

# البيئة ومستقبل الأرض

V

١٩٩٩



Bibliotheca Alexandrina



0115048









بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# البيرة

(المجلد السابع)  
(١٩٩٩)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات  
٤ ش ٩ ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣





العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع			
سالى وفانى	.. وحماية البيئة ضرورة لازمة	الاهرام	١٢٠٧	٩٩-٠٩-٢٤
بجهود مصر لانقاذ طبقة الأوزون امام المؤتمر الدولى لتغير لمناخ	الاهرام	١٢٠٨	٩٩-٠٩-٢٤	
اجتماع تنسيقى بين خبراء البيئة والبتروك العرب	الاخبار	١٢٠٩	٩٩-٠٩-٢٤	
مجموعة العمل الدولية لحماية الأوزون تجتمع برئاسة مصر	الاخبار	١٢١٠	٩٩-٠٩-٢٤	
حرب وزارة البيئة على نجم البحر	الاحرار	١٢١١	٩٩-٠٩-٢٧	
مراقبة مصانع الأسمنت على مدار ٢٤ ساعة	الاحرار	١٢١٢	٩٩-٠٩-٢٧	
بروتوكول تعاون بين وزارتى البيئة والداخلية لتحسين هواء القاهرة	الاحرار	١٢١٣	٩٩-٠٩-٢٧	
نادية مكرم عبید : قضية البيئة على رأس اهتمامات مبارك	الاحرار	١٢١٤	٩٩-٠٩-٢٧	
الضوضاء تحت الحصار فى المطارات ومحطات الطاقة !	الاحرار	١٢١٥	٩٩-٠٩-٢٧	
مخطط جديد .. لنشر الإيدز !	الاحرار	١٢١٦	٩٩-٠٩-٢٧	
عصام هادى	"ساركويد" مرض رئوى آخذ فى الانتشار والسبب التلوث	الاهرام	١٢١٩	٩٩-٠٩-٢٨
اشرف أمين	اتفاقية دولية لحماية الحياة الطبيعية فى عدد من محافظات مصر	الاهرام المسانى	١٢٢٠	٩٩-٠٩-٢٨
إزالة القمامة واجب قومى	الاهرام	١٢٢١	٩٩-٠٩-٢٨	
امين هويدى				



المجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
القضاء على مشكلة المخلفات والتخلص من القمامة	الاهرام	١٢٢٤ ٩٩-٩-٢٩
سالى وفانى		
مشروع لإدارة النفايات الخطيرة بالإسكندرية	الاهرام	١٢٢٥ ٩٩-١٠-٠١
سالى وفانى		
زراع مليون شجرة بطريق الاوتوستراد فى حلوان	الاهرام	١٢٢٦ ٩٩-١٠-٠١
سعاد طنطاوى		
الحاجة لإستراتيجية قومية للتشجير البيئى	الاهرام	١٢٢٧ ٩٩-١٠-٠٢
السيد عزت قنديل		
بالوناتق والمستندات .. "الوفد" تكشف هذه الجريمة : مافيا أجهزة الغسيل الكلوئ الملونة بالإيدز !	الوفد	١٢٢٨ ٩٩-١٠-٠٢
نادية مطاوع		
الدول الجزر ..... هل يتلعبها المحيط ؟	الاهرام	١٢٢٣ ٩٩-١٠-٠٢
-----		
وقف الصرف الصناعى الملوث لنهر النيل بتوفيق أوضاع ٢٤ منشأة	الاهرام	١٢٢٤ ٩٩-١٠-٠٣
سالى وفانى		
التلوث بالرصاص فى مصر أصبح فى حدود المسموح به دوليا	الاهرام	١٢٢٥ ٩٩-١٠-٠٣
-----		
أسيوط تتجمل بسواعد أبنائها	الاهرام	١٢٢٦ ٩٩-١٠-٠٣
عبده النماغى		
رسالة لكل النوادى !	الاهرام	١٢٢٧ ٩٩-١٠-٠٤
احمد مهدي		
مشكلة الأوزون فى طريقها إلى الحل	الاهرام	١٢٢٨ ٩٩-١٠-٠٤
مكرم امين جرجس		
الاستسلام للقمامة !	الاهرام	١٢٢٩ ٩٩-١٠-٠٤
سلامة احمد سلامة		
دور صفحة البيئة فى جريدة الأهرام	الاهرام	١٢٤٠ ٩٩-١٠-٠٤
-----		
تنفيذ مشروع لإحياء التراث المصرى فى استقبال الألفية الثالثة	الاهرام	١٢٤١ ٩٩-١٠-٠٤
سالى وفانى		
١٢٢ محطة تبوح بأسرار هواء المدن .. وسواحل الأحمر والمتوسط	الاهرام	١٢٤٢ ٩٩-١٠-٠٤
-----		
٢٨ اتفاقية منحة مع أمريكا خلال العالم العالمى	الجمهورية	١٢٤٤ ٩٩-١٠-٠٤
-----		





مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
السكان والبيئة	رقم الصفحة	التاريخ	المصدر
السكان والبيئة	١٢٤٥	٩٩-١٠-٠٤	الاهرام
قضية ورأى	١٢٤٦	٩٩-١٠-٠٤	الاخبار
ماجدة طنطاوى	١٢٤٧	٩٩-١٠-٠٥	الاهرام
بدء المرحلة التجريبية لصندوق حماية البيئة فى مارس	١٢٤٨	٩٩-١٠-٠٥	المساء
سالى وفانى	١٢٤٩	٩٩-١٠-٠٥	الاهرام
مبارك .. وضع البيئة على الخريطة السياسية لمصر	١٢٥٠	٩٩-١٠-٠٦	الاهرام
المطالبة بمنع إقامة مصانع جديدة قبل تحديد طريقة التخلص من النفايات	١٢٥١	٩٩-١٠-٠٦	الاهرام
سعاد طنطاوى	١٢٥٢	٩٩-١٠-٠٦	الاهرام
هزتان ارضيتان فى مدينة نوبيع ولا خسائر فى المنشآت أو الأرواح	١٢٥٣	٩٩-١٠-٠٦	الاهرام
تقويم برونوكول التعاون المشترك بين وزارتى البيئة والقوى العاملة	١٢٥٤	٩٩-١٠-٠٧	الاهرام
محمد عبد الشافى	١٢٥٥	٩٩-١٠-٠٨	الاخبار
تطوير محمية وادى الريان بالتعاون مع ايطاليا	١٢٥٦	٩٩-١٠-٠٨	الاخبار
نقل الورش والأنشطة الملوثة للبيئة من مجمع الأديان بمصر القديمة	١٢٥٧	٩٩-١٠-٠٩	الاخبار
عبد الهادى تمام	١٢٥٨	٩٩-١٠-١٠	الاهرام
معسكر بينى بشمال سيناء وأماكن للإشعاع البيئى بالمحافظات	١٢٥٩	٩٩-١٠-١٠	الاهرام
ماجد كامل	١٢٦٠	٩٩-١٠-١٠	الاهرام
صباح الخير			
سعيد سنبل			
الأمر عادية بوزارة البيئة			
لو تركت الوزارة سائفرغ لعائلتى			
عقد المؤتمر الدولى لإدارة الكوارث بالقاهرة أواخر الشهر الحالى			
ايمن خاطر			
ندوة حول التلوث بالأمكان المغلقة بجامعة القناة بعد غد			
وجيه الصقار			
مؤتمر علمى يطلب وقف التوسع فى إنشاء المصانع بحلول			
الاهرام			



مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
مؤتمر حول البينة العربية ودورها فى صنع القرار غدا بالقاهرة	الاهرام	١٣٦١ ٩٩-١٠-١١
نصر زعلوك		
المقاهى		
راصد	الاهرام	١٣٦٢ ٩٩-١٠-١١
النظافة والبيئة !		
محمد صالح	الاهرام	١٣٦٣ ٩٩-١٠-١١
إجراءات إعلان المدن الصناعية الجديدة صديقة للبيئة عام ٢٠٠١		
سالى وفانى	الاهرام	١٣٦٤ ٩٩-١٠-١١
النظافة والبيئة !		
محمد صالح	الاهرام	١٣٦٥ ٩٩-١٠-١١
طب البينة الأوزون والصفى وحساسية الصدر		
راند العزب	الاهرام	١٣٦٦ ٩٩-١٠-١١
المقاهى		
راصد	الاهرام	١٣٦٧ ٩٩-١٠-١١
البينة أكثر ازدهارا		
وحدى رياض	الاهرام	١٣٦٨ ٩٩-١٠-١١
كلمة حق لرئيس الوزراء		
.....	الاهرام	١٣٦٩ ٩٩-١٠-١١
كلمة حق لرئيس الوزراء		
.....	الاهرام	١٣٧٠ ٩٩-١٠-١١
البينة أكثر ازدهارا		
.....	الاهرام	١٣٧١ ٩٩-١٠-١١
النظافة والبيت المصرى		
سلامة أحمد سلامة	الاهرام	١٣٧٢ ٩٩-١٠-١١
نوافذ خضراء		
.....	الاهرام	١٣٧٣ ٩٩-١٠-١١
إجراءات إعلان المدن الصناعية الجديدة صديقة للبيئة عام ٢٠٠١		
سالى وفانى	الاهرام	١٣٧٤ ٩٩-١٠-١١
مؤتمر حول البينة العربية ودورها فى صنع القرار غدا بالقاهرة		
نصر زعلوك	الاهرام	١٣٧٥ ٩٩-١٠-١١
موتوسيكلات جديدة مطابقة لمواصفات حماية البيئة ...		
.....	الاهرام	١٣٧٦ ٩٩-١٠-١٢



مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٢٧٧	٩٩-١٠-١٢	سوزان مبارك تؤكد تهيئة البينة النظيفة والأمانة للطفل العربى الاهرام	-----
١٢٧٨	٩٩-١٠-١٢	ادخال البعد البينى فى السياسات والخطط القومية سالى وفانى	الاهرام
١٢٧٩	٩٩-١٠-١٢	مصانع تل أبيب وحيفا تلقى كميات هائلة من السموم والنفايات فى البحر أ.ش.أ.	الوفد
١٢٨٠	٩٩-١٠-١٢	ملوحة بحيرة قارون تضاعفت ثلاث مرات خلال قرن سيد الشورة	الوفد
١٢٨١	٩٩-١٠-١٢	الحفاظ على الموارد الطبيعية من أهم أهداف العمل البينى سالى وفانى	الاهرام
١٢٨٢	٩٩-١٠-١٢	تزايد الأنشطة السكانية يهدد البحيرة توفير الاستثمارات لمكافحة التلوث محمد عبد المقصود	الاخبار
١٢٨٣	٩٩-١٠-١٤	اليوم .. افتتاح ندوة التأثير البينى سالى وفانى	الاهرام
١٢٨٤	٩٩-١٠-١٥	العمل البينى يزدهر فى وجود عبيد .. وعبيد الاهرام	-----
١٢٨٥	٩٩-١٠-١٥	الجهود الشعبية تحمى البينة محمد عبد المقصود	الاخبار
١٢٨٦	٩٩-١٠-١٥	تقويم التأثير البينى قبل اقامة المنشأة أو التوسع فيها سالى وفانى	الاهرام
١٢٨٧	٩٩-١٠-١٥	التنبؤ بالزلازل .. غير ممكن احمد على بدوى	الجمهورية
١٢٨٨	٩٩-١٠-١٦	كنوز قارون تفرق فى بحر التلوث ! احمد السرساوى	اخبار اليوم
١٢٩٠	٩٩-١٠-١٦	وقفات عند آيات التغيير .. محمد الراوى	اخبار اليوم
١٢٩١	٩٩-١٠-١٦	استراتيجية عربية موحدة لاتخاذ القرار البينى فى العالم العربى الاهرام	-----
١٢٩٢	٩٩-١٠-١٦	إجراءات مشددة لمنع الصيد والاتجار فى الحيوانات النادرة سالى وفانى	الاهرام
١٢٩٣	٩٩-١٠-١٦	عون رمسيس الفضائية .. تحمى مياه البحر المتوسط من التلوث محمود القنواوى	الاهرام



مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٢٩٤	٩٩-١٠-١٧	الاهرام	حماية السواحل والبيئة البحرية يناقشها مؤتمر بجامعة الدول العربية سالى وفانى
١٢٩٥	٩٩-١٠-١٧	اكتوبر	إنها حديقة العالم وأعرص أصدقاء البيئة -----
١٢٩٧	٩٩-١٠-١٧	المساء	فوق حرف ساخن رأفت الخياط
١٢٩٨	٩٩-١٠-١٧	الجمهورية	تزايدت ملوحتها ثلاثة أضعاف .. خلال هذا القرن -----
١٢٠٠	٩٩-١٠-١٧	الجمهورية	التهنئة لمن .. "للويزة" أم للبيئة سوزان زكى
١٢٠١	٩٩-١٠-١٧	الاخبار	شائعة زلزال الجمعة .. لا أساس لها كرم سنانة
١٢٠٣	٩٩-١٠-١٨	الاهرام	البيئة فى العالم مسئولة عن أخطر الأمراض المعدية مارى يعقوب
١٢٠٤	٩٩-١٠-١٨	الاهرام	وزارة الخضـر راصد
١٢٠٥	٩٩-١٠-١٨	الاهرام	وزراء البيئة يبحثون اليوم تنسيق المواقف العربية فى مؤتمر التجارة العالمية بسياتل نصر زعلوك
١٢٠٦	٩٩-١٠-١٨	الاهرام	إجراءات لحماية توشكى من النمل الأبيض -----
١٢٠٧	٩٩-١٠-١٨	الاهرام	حرائق الغابات مارسيل حنا
١٢٠٨	٩٩-١٠-١٨	الاخبار	وزراء البيئة العرب يبدأون اجتماعاتهم اليوم فوزى مخيمر
١٢٠٩	٩٩-١٠-١٩	الاخبار	البحث عن الكوكب العاشر ! مجدى فهمى
١٣١٠	٩٩-١٠-١٩	الجمهورية	حماية البيئة ومسئولية المجتمع احمد حرك
١٣١٢	٩٩-١٠-١٩	الوفد	مرضى الطوارئ مسئولية الحكومة ! عاطف خليل
١٣١٥	٩٩-١٠-١٩	الاخبار	وزيرة البيئة : الاعلان عن ٥ مدن صناعية صديقة للبيئة محمد عبد المقصود





مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٣١٦	٩٩-١٠-١٩	البينة محور عالمي .. فى القضايا والعلاقات الدولية	المساء
١٣١٧	٩٩-١٠-١٩	المطالبة بتوحيد التشريعات لحماية البيئة العربية من مخاطر التلوث	اشرف بدر
١٣١٨	٩٩-١٠-٢٠	اعلان مشترك بين مصر والمغرب للتعاون الثنائى فى مجال البيئة	الاخبار
١٣١٩	٩٩-١٠-٢٠	التلوث يهدد ابناء قرية باسوس	الاهرام
١٣٢٠	٩٩-١٠-٢٠	تشغيل محطة كهرباء سيدى كرير بالوقود الطبيعى	الاهرام
١٣٢١	٩٩-١٠-٢١	السياسة البيئية تستهدف خفض نسبة التلوث الصناعى	الاهرام
١٣٢٢	٩٩-١٠-٢٢	نوابغ "البغدادى"	الجمهورية
١٣٢٣	٩٩-١٠-٢٤	جوهر المشكلة ... "سوء سلوك" !	الاهرام المسانى
١٣٢٥	٩٩-١٠-٢٤	مرسى عطا الله	الاحتفال بيوم البيئة العربى بالنادى القومى بالقاهرة
١٣٢٦	٩٩-١٠-٢٥	الاحتفال	الاهرام
١٣٢٩	٩٩-١٠-٢٥	سر اختناق القاهرة !	الاهرام
١٣٣٠	٩٩-١٠-٢٥	وحدى رياض	نوافذ .. خضراء
١٣٣١	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	وضع استراتيجيه لحماية بيئة البحر الاحمر وتدعيم فكرة السوق العربيه المشتركة
١٣٣٢	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	عرفات على
١٣٣٣	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	الزراعة تقول أحرقوه .. والبيئة تقول لا !
١٣٣٤	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	عبد الوهاب حامد
١٣٣٥	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	النشاط البشرى وراء تغيرات المناخ والكوارث الطبيعية !
١٣٣٦	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	احمد مهدي
١٣٣٧	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	الملوثات هى السبب فى ذفن وشارب وصلح السيدات !
١٣٣٨	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	مارى يعقوب
١٣٣٩	٩٩-١٠-٢٥	الاهرام	حلوك لمناعب الناس من التلوث



المؤلف	العنوان	المجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
متطلبات المرحلة	الاهرام	١٢٣٥	٩٩-١٠-٢٥
راصد			
مشكلة السحابة الحمراء	الاهرام	١٢٣٦	٩٩-١٠-٢٥
احمد بهجت			
انتهاء السحابة الملونة خلال ٤٨ ساعة	الاهرام	١٢٣٧	٩٩-١٠-٢٥
----			
الفيوم السوداء	الاهرام	١٢٣٨	٩٩-١٠-٢٥
خالد مبروك			
صباح الخير	الاخبار	١٢٣٩	٩٩-١٠-٢٥
سعيد سنبل			
تلوث بينى خطير فى سماء القاهرة الكبرى	الوفد	١٢٤٠	٩٩-١٠-٢٥
صادق حشيش			
سحابة دخان	الجمهورية	١٢٤٢	٩٩-١٠-٢٥
محمد العزبى			
الدخان .. اللغز .. !!	الجمهورية	١٢٤٢	٩٩-١٠-٢٥
-----			
خطوط فاصلة	الجمهورية	١٢٤٥	٩٩-١٠-٢٥
سمير رجب			
خطوط فاصلة	الجمهورية	١٢٤٦	٩٩-١٠-٢٦
سمير رجب			
الطرق والخضرة ومواجهة التلوث	الاهرام	١٢٤٧	٩٩-١٠-٢٦
حسين الحبروك			
هل هذا معقول ؟	الاهرام	١٢٤٨	٩٩-١٠-٢٦
محمود فايد			
إيقاف تشغيل ٢٥ جبارة بالقطامية	الاهرام	١٢٤٩	٩٩-١٠-٢٦
محمد العجرودى			
مقالب القمامة تحت الرقابة	الاهرام	١٢٥٠	٩٩-١٠-٢٦
عبد العظيم الباسل			
ولماذا تأخر هذا التحرك ؟!	الاخبار	١٢٥١	٩٩-١٠-٢٦
جلال دوبدار			
حرائق قش الارز !	الاهرام	١٢٥٢	٩٩-١٠-٢٦
صلاح منتصر			



مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٢٥٢	٩٩-١٠-٢٦	الاهرام	سحب من الهباب !! سلامة احمد سلامة
١٢٥٤	٩٩-١٠-٢٦	المساء	وقف تشغيل ٢٥ فرنا لإنتاج الجير ومشتقاته رؤوف فايد
١٢٥٥	٩٩-١٠-٢٦	الاهرام	حرق القمامة فى الشوارع كارثة أهداف البندارى
١٢٥٨	٩٩-١٠-٢٧	الاهرام	عودة الدخان الخانق ! عبد العظيم الباسل
١٣٦٠	٩٩-١٠-٢٧	الاهرام	التوجه البينى العالمى فى المؤتمر والمعرض الدولى الثانى الذى تنظمه وزارة وجهاز شئون البيئة *****
١٣٦١	٩٩-١٠-٢٧	الاهرام	الإعداد لأول معاهدة دولية لمحاربة التدخين *****
١٣٦٢	٩٩-١٠-٢٧	الاهرام	مرضى الصدر ضحايا التلوث ! عبد المحسن سلامة
١٣٦٢	٩٩-١٠-٢٧	الوفد	اغتيال البيئة ! أمانى سلامة
١٣٦٨	٩٩-١٠-٢٨	الجمهورية	وزيرة البيئة تفتح "عش الفواخير والمكامير" !! سوزان زكى
١٣٧٠	٩٩-١٠-٢٨	الاخبار	وقف تشغيل ٥٠ "فاخورة" ٨٥٥ كسارة جبر بمصر القديمة محمد عبد المقصود
١٣٧٢	٩٩-١٠-٢٨	الاخبار	الدخان الفاسد .. يهدد صناعة الأمل جلال دويدار
١٣٧٤	٩٩-١٠-٢٨	الاهرام	الإنذار المبكر لحماية النبات من الأمراض شويكار على
١٣٧٥	٩٩-١٠-٢٨	الاهرام	وزيرة البيئة :: مرتفع جوى فوق القاهرة تسبب فى تكوين طبقة عازلة منعت انسياب الدخان والملوثا *****
١٣٧٦	٩٩-١٠-٢٨	الاهرام	إغلاق الجبارات والفواخير بمصر القديمة ومسابك الرصاص بالشرابية وتقنين قطع الأشجار سالى وفانى
١٣٧٧	٩٩-١٠-٢٨	الاهرام	حريق بامر الحكومة صلاح منتصر
١٣٧٨	٩٩-١٠-٢٨	الاحرار	القموض يحيط بأسباب السحابة السوداء محمود العيسوى



مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
أبرياء داخل قفص الاتهام .. فى ظاهرة السحابة السوداء !	١٢٧٩	٩٩-١٠-٢٨	الوفد
هل يحرق الفلاح الحطب .. أم يأكله !!	١٢٨٠	٩٩-١٠-٢٨	الجمهورية
جمال بدوى			
أحلام .. وأمنيات !	١٢٨١	٩٩-١٠-٢٨	الاهرام المسانى
مرسى عطا الله			
الأخلاق .. وسحابات الدخان !	١٢٨٢	٩٩-١٠-٢٩	الاهرام
محمد صالح			
مرتفع جوى اليوم يساعد على ظهور الدخان	١٢٨٤	٩٩-١٠-٢٩	الاخبار
استمرار حرق مخلفات القطن لمنع انتقال الحشرات للمحاصيل الشتوية	١٢٨٥	٩٩-١٠-٢٩	الوفد
محمد خليفة			
فى الممنوع	١٢٨٦	٩٩-١٠-٢٩	الوفد
مجدى منها			
غرفة عمليات لملاحقة الحرق المكشوف	١٢٨٧	٩٩-١٠-٢٩	الاخبار
محمد عبد المقصود			
كلمات	١٢٨٨	٩٩-١٠-٢٩	الاخبار
محمود عبد المنعم مراد			
استمرار متابعة ظاهرة "الدخان" للحد من أثارها	١٢٨٩	٩٩-١٠-٢٩	الاهرام
سالى وفانى			
الغموض يحيط بحقيقة الأذخنة التى تحاصر القاهرة !	١٢٩٠	٩٩-١٠-٢٩	الوفد
سمير بحيرى			
حتى تطير العاصفة السوداء .. !!	١٢٩٢	٩٩-١٠-٣٠	الجمهورية
اسامة على			
الهواء الملوث ساهم فى زيادة انتشار امراض الحساسية ١٥%	١٢٩٦	٩٩-١٠-٣٠	اخبار اليوم
فى قلبى كلام !	١٢٩٧	٩٩-١٠-٣٠	اخبار اليوم
مفيد فوزى			
بحيرة قارون تحتضر	١٢٩٨	٩٩-١٠-٣٠	الوفد
سيد الشورة			
البينة .. قبل "الجمارك" فى التجارة الدولية !	١٤٠٢	٩٩-١٠-٣٠	اخبار اليوم
ايهان خضير			





مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٩) المجلد السابع		
العنوان			
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
هموم مصرية	الوفد	١٤٠٧	٩٩-١٠-٣٠
عباس الطرابيلى			





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## .. وحماية البيئة ضرورة لازمة

كتبت - سالى وفائى:

أكدت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن الرئيس حسنى مبارك يساند بقوة قضايا ومشروعات حماية البيئة المصرية فهو لا يترك فرصة إلا ويؤكد فيها أن الحفاظ على البيئة ضرورة لازمة لا ضربا من الرفاهية مما جعل قضايا البيئة الآن إحدى أهم أولويات العمل الوطنى، وهو ما يعتبر نقطة تحول جذرى فى تاريخ العمل البيئى فى مصر.

وقالت أن كل الإنجازات البيئية تحققت فى عهد الرئيس مبارك. فقد أولت الوزارة أهمية كبرى لمشروعات التشجير بالمحافظات حيث تم خلال عام ٩٨ تخصيص ٢ ملايين جنيه من صندوق الخدمات السياحية والبيئية لتنفيذ مشروعات التشجير وإنشاء مشاتل بكافة المحافظات.



نادية مكرم عبيد





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٤

للنشر والخدشات الصحفية والبيانات

### جهود مصر لإنقاذ طبقة الأوزون

#### أمام المؤتمر الدولي لتغير المناخ

أكد الدكتور إبراهيم عبد الحليم الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن مصر ملتزمة بتطبيق العديد من المبادرات الرامية إلى خفض انبعاثات الغازات المسببة في ظاهرة تغير المناخ بما لا يؤثر على قدرة مصر وحفظها الطموحة في التنمية المستدامة. جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها الدكتور عبد الجليل في الإجتماع الوزاري التشاوري الذي عقد مؤخرا في العاصمة البولندية وارسو.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**اجتماع تنسيقي بين  
خبراء البيئة والبتروال العرب**  
يعقد بالقاهرة يومى الاثنين والثلاثاء  
القائدين الاجتماع للتنسيقى لخبراء البيئة  
العرب وممثلين لمنظمة الاطفال العربية  
المصدرة للبتروال.. يناقش الاجتماع الامداد  
للدورة القادمة لمؤتمر الأطراف فى الاتفاقية  
الاطارية بشأن تغير المناخ







المصدر: **الأخبار**

التاريخ: ١٩٩٩/٦/٢٤

للشؤون الاقتصادية والمعلومات

## مجموعة العمل الدولية لحماية الأوزون تجتمع برئاسة مصر الإلتزام بخفض الغازات التي تسبب تغيرات المناخ

وكان رئيس جهاز البيئة قد دعا في كلمته أمام الاجتماع الدول الصناعية المتقدمة بشسوية اتخاذ إجراءات عاجلة للحد من الانبعاثات الضارة خاصة وأن كل الشراهد تؤكد وجود تغير في المناخ أدى إلى العديد من الكوارث الطبيعية في آسيا والولايات المتحدة وأمريكا اللاتينية. وأكد الاجتماع الذي حضرته ٣٦ دولة متقدمة وثنامية على ضرورة دفع عملية المفاوضات في قسبة تغير المناخ مع حسمية القرار بروتوكول كيوتو الخاص بتغير المناخ في الدول التي لم تصدق عليه بعد... حيث لم يصدق عليه سوى ١٤ دولة من إجمالي ٥٥ دولة مطلوب تصديقها على أكبر بروتوكول ليدخل حيز التنفيذ



د. إبراهيم عبد الجليل  
الرئيس للمجموعة

ملتزمة حاليا ومستقبلا بتطبيق العديد من المبادرات الرامية إلى خفض انبعاثات الغازات المسببة للتغيرات المناخية.

كتب محمد عبدالمقصود:

ترأس مصر الأسبوع القادم اجتماع مجموعة العمل الدولية الذي يعقد في واشنطن لبحث تجديد موارده صندوق حماية طبقة الأوزون في بداية الالفة الثالثة. يرأس الاجتماع د. إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة الذي صرح أنه من المتوقع تجديد موارده الصندوق بـ ٤٠ مليون دولار. وقال الدكتور إبراهيم عبد الجليل عقب عولته من الاجتماع الوزاري التشاوري الذي عقد مؤخرا بالعاصمة البولندية وارسو للاعداد لل مؤتمر القادم لتغير المناخ بين خلال نوفمبر القادم أن مصر





المصدر: الأحرار

للشعر والأحداث الصحفية والإعلاميات

التاريخ: ١٩٩٩/١/٢٠

## العدو الأول للشعاب المرجانية

# حرب وزارة البيئة على نجم البحر

١٢ موقعا تمثل ٨٠٪ من مواقع الفصوص وتمثل الاصابع والنجم الشوكي نسبة ٢٪ في ٨ مواقع فقط فيها ٢ في الشمال و ٩ في الجنوب وقد تم تقسيم البحر الاحمر ١٠٠٠ كيلو متر مربع الى خمسة قطاعات للمصنع البيئي هي «الفردقة- سفاجا- القصير- مرسى علم- الشلاتين» ويشارك في البرنامج عناصر من جهاز شئون البيئة بالمحميات الطبيعية وبعض مراكز الفصوص بجامعة قناة السويس وتم التعامل على المشكلة من خلال خطة عمل مشتركة مع محافظة البحر الاحمر والمعهد القومي لعلوم البحار والصنادق والاتحاد المصري لنواصي الفصوص.

اما المناطق الشمالية فقد تم تطهيرها ومراجعتها برحلات قصيرة من الفردقة وسفاجا بواسطة مراكز الفصوص لتنفيذ البرنامج تم استيراد ٢٥ حاقلتا لنجم البحر من استراليا حيث تمت لمكافحة النجم والجمع والحفر معا وكانت المحصلة ٢٠ ألف حيوان من خلال ٩٨٠ غوصة قام بها ٣٢٠ غواصا على مدى ٦٤ يوما خلال هذا العام وسيستمر البرنامج لتستقبل مع زيادة الكوادر المدربة الى ٢٠٠ باحثا بيئيا. اما الوضع الحالي فان نجم البحر تحت السيطرة نتيجة لاستمرار المكافحة المستمرة.

فيصبح الهيكل المرجاني خاليا تماما من محتوياته فيصبح عرضة لعدول التآكل بعد ان يصبح مشا وهنا تكمن خطورة نجم البحر خاصة وانه يتكاثر عند توفر الظروف الملائمة لذلك مثل درجة الحرارة والتيارات المائية والتركيب الكيميائي للمياه وظروف قاع البحر، والنجم الواحد يضع ملايين البويضات ومنظمها صالغ لانتاج افراد جديدة اذا تهيأت الظروف لذلك.

ويقول: الطرق المعروفة حاليا دوليا ومسلها هي طرق الجمع اليدوي وفي ذات تأثير جيد، بالإضافة للمحاولات العملية التي تتمثل في تجرية بعض المواد الكيميائية بتركيزات معينة على يرقات نجم البحر بحيث لا يؤثر ولا يخل بالبيئة والاحياء المائية.

ويضيف: هناك ايضا تعاون بين وزارة البيئة وبعض المحافظات مثل جنوب سيناء والبحر الاحمر في هذا المجال بالإضافة لبعض الجمعيات الأهلية في مجال مكافحة نجم البحر فأسفرت المكافحة عن تجميع ٨٢٥٠ حيوانا من خلال ٢٢٦ غوصة قام بها ١٤٥ غواصا على مدى ٢٥ يوما خلال العام الماضي، وفي إطار البرنامج الذي يهدف الى محاصرة نجم البحر والقضاء على اغصانه تم ايجاد ٤ باحثين من محميات البحر الاحمر وخلق العقبة لاستراليا لمدة شهر للتدريب وتم اجراء مسح شامل تضمن

في إطار جهود وزارة وجهاز شئون البيئة وإدارة المحميات للحفاظ على حدائق المرجان التي تعتبر من أهم عناصر الجذب السياحي لمشاق البيئة ورياضة الفصوص قامت هذه الجهات بإعلان الحرب على نجم البحر العدو الأول للشعاب المرجانية والذي أدى الى تدمير جزء كبير منها خاصة وله في زيادة مطردة في الوقت الذي يسبب التلخص منه يشكل صمودية من النتائج العملية.

وكما يقول مصدر مسئول بوزارة البيئة ان نجم البحر تكاثر وتظهر بصورة مخيفة منذ ٢٠ عاما في ميناء بورسودان «السودان» ولم يظهر تكاثره في مصر الا منذ عدة سنوات، وهو ذات انواع كثيرة اخطرها هو الذي يتسبب في تدمير الشعاب المرجانية واسمه العلمي «أكانساقرا لانس» واسمه الشائع هو «نجم البحر ذو الرأس الشوكي» الذي تتراوح اضرعه في المتوسط ما بين ١٢ الى ١٧ ذراعاً كما ان له احجاماً والواناً مختلفة منها البنفسجي والاحمر والبني والبرتقالي، ويبدأ تدميره بمحاصرة للمستعمرة المرجانية قبل اخراج قناته الهضمية مفرزا عصاراتها الهضمية التي تنفذ تمهيش بداخل الهيكل المرجاني، التي فتقنها تماما ثم يقوم نجم البحر بامتصاصها من خلال مصاصات خاصة



## رئيس جهاز شئون البيئة: مراقبة مصانع الأسمنت على مدار ٢٤ ساعة وإعلان منطقة البحر الأحمر محمية طبيعية

إبراهيم عبد الجليل



أكثر تشديدا على المصانع الجديدة، حيث ينص القانون على عدم تجاوز انبعاثات الدخان ٢٠٠ ملجم لكن تم إلزامها بـ ٥٠ ملجم فقط وعدم السماح بالقاء تراب «الباي باص» إلا بعد تحييده حتى تسهل عملية نقله وعدم تلويثه ويعتبر هذا الإجراء جزءا من سياسة الوزارة للبيئة حاليا والبيئة على اللزج بين الإلزام ومساعدة الناس على الالتزام خاصة وأن قانون البيئة يختلف عن القوانين الأخرى حيث يأخذ المخالفين بالتحويل إلى التكتلويجيا النظيفه وتدريب العاملين وهو امر يحتاج إلى وقت وتمويل مالي أنلك ليس من التوزيع أن يتم توفير اوضاع للمصانع كلها في يوم وليلة سواء كان ذلك في مصر أو في أي مكان آخر في العالم والوزارة تقوم الآن بمساعدة المخالفين على تطبيق القانون وتوفير اوضاعهم بإرسال الخبراء لعمل الدراسات وتمريضهم على المشاكل التي تواجههم ووضع الحلول المتاحة في السوق المصرية وغير المستوردة وبغير المكافحة وتقديم مصادر المساعدة للجهاز لديه حاليا ١٠٠ مليون دولار منح وقروض ميسرة سواء من البنك الدولي أو من بنك الاستثمار الأوروبي أو بنك التنمية الإسلامي وكلها تقدمها الوزارة للمنشآت التي تنطبق عليها شروط هذه القروض والمنح لتوفر اوضاعها وتعرفها بها. إن العالم من تطبيق القانون يزيد من الإنتاج ويحسن نوعية المنتج في مصانع الكون. استخدام البديائل وقدر ٨٠٪ من الوقود وتحتسب نوعية الطوب للتحج.

حماية هذه الغلات وقعت عقوبا مع جميع شركات الاسمنت وينص العقد على أن تحصل الشركة على ثلاثة جنيهات عن كل طن اسمنت تغير أن تقوم بعمل الصيانة للغلات وفي حالة تدعى الحدو الزاوية في القانون توقع غرامة على الشركة. وقال بالقضية لشركة تراب «الباي باص» الناتج عن صناعة الاسمنت وبكميات ضخمة جدا تصل إلى ألف طن يوميا كمنت طوال السنوات الماضية جبالا من هذا التراب يتطاير مع وجود مواء على منطقة حلوان والمنطقة المحيطة بها. ويؤكد قيام الوزارة بطرح عدة حلول اولها ما تقدم به شركة طرة وهو اعادة اsexual جزء منه إلى القرن وهناك شركات أخرى تقدم بفرده على مساحات كبيرة وتضع الطمي فوقه وترفع لشجارا لتثبيته والناتج الجديد ينقل وينقل في الشاوي. وأضاف قامت الوزارة بوضع ضوابط

أكد د.إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أن التنمية السياحية قوامها البيئة لأنه لا أحد يتصور أن أي سائح يقبل أن يسافر إلى منطقة مأثرة أن مسافة حماية البيئة وجوبها أحد عناصر الجذب السياحي. وقال المناطق التي توجد بها تنمية سياحية كبيرة مثل البحر الأحمر فهذه التنمية قائمة على موارد البيئة لذلك نقول إن الضمان الوحيد للاستثمار في هذه المناطق هو الحفاظ على البيئة وقوانين البيئة وضع ضمانا لذلك من خلال تقديم تقرير اثر بيئي لكل مشروع سياحي قبل بنية حتى لا يحدث دمار كما حدث من قبل وهناك حوار دائم بين وزارة البيئة والمستثمرين ومجلس التنمية السياحية وتبنت مرة كل شهر لبحث وحل المشكلات العالقة. وأشار إلى استعداد الوزارة لإعلان البحر الأحمر محمية طبيعية يخلق عليها قانون للحميات الطبيعية لأن الساحل اللجاني للبحر. في البحر الأحمر تراب طبيعي يجب الحفاظ عليه لنا وللأجيال من بعدنا وإشافتد وتقديم الوزارة بموافقة مصانع الاسمنت على مدار ٢٤ ساعة حيث تم وضع ضوابط لجميع شركات الاسمنت على مستوى الجمهورية بعد إلزامها بتركيب أجهزة اختبار تعمل ٢٤ ساعة في اليوم مرتبة بجهاز حاسب إلى في الجهاز بحيث تستطيع معرفة شكل الماء للبيئة من أي منطقة في أي مصنع اسمنت على مستوى الجمهورية في أي وقت في اليوم. وقد قامت الشركات بتركيب فلاتر حيث توجد شركة متخصصة في





المصدر: الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٤

## بروتوكول تعاون بين وزارتي البيئة والداخلية لتحسين هواء القاهرة

قريبا جدا سوف يشعر الناس بتحسّن نوعية الهواء في القاهرة.. فقد قامت الوزارة بعمل بروتوكول بينها وبين وزارة الداخلية ينقذ حاليا على ثلاث مراحل ولأول مرة القاذون يلزم كل سيارة بالا يتعدى العادم المئتين منها حداً معيناً والأ يوقف ترخيصها وإذا غابت سيارة تخرج عادمها بعد السماح لها بالترخيص سوف توقع على صاحبها غرامة قدرها ٥٠٠ جنيه ولا يرخّص له بعد ذلك.

والمرحلة الأولى بدأت بالفعل حيث توجد دوريات مشتركة بين الداخلية والبيئة في مداخل القاهرة وعلى الطرق الرئيسية وفي بعض مكاتب المرور هذه الدوريات لديها أجهزة متنقلة لقياس عوادم السيارات وهي مرحلة تعليمية واختبارية أن توقع بها عقوبات فقط يحصل صاحب السيارة على النتيجة وفي حالة عدم المطابقة تعطى له غاوين المحطات التي لديها أجهزة ضبط العادم.

والمرحلة الثانية سوف تنتهى مع نهاية عام ٩٩ حيث تقوم الوزارة ببناء مراكز متخصصة لفحص عوادم السيارات في القاهرة والجيزة والقليوبية وفي المرحلة الثالثة سوف يتم بناء ٦٦ مركزاً للفحص على مستوى محافظة القاهرة الكبرى بتمويل من القطاع الخاص وتحت إشراف مشترك من البيئة والداخلية.







المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# نادية مكرم قضية البيئة على رأس عبيد

## اهتمامات مبارك

الحكومة والقطاع الخاص لحماية البيئة ووجدنا استعجالية رائعة من القطاع الخاص وتقاعدا كبيرا من الحكومة لتحقيق هذا الغرض. وفي عهد مبارك دخلت المناطق الغنية بالثروات الطبيعية حيز الاهتمام وأعلنت كمجموعات طبيعية يحميها القانون ولعلنا جميعا نذكر جولات السيد الرئيس عند افتتاحه للمناطق السياحية الجديدة وتأكيداته الدائم على أهمية ألا تتحول البيئة لذا وضع جهاز شئون البيئة ضمن أولويات حماية السواحل المصرية ووضع أسس وشروط النشاط السياحي والفندقي بها.

وتؤكد السيدة نادية مكرم عبيد أن هذا الاهتمام المتزايد بالبيئة في عصر مبارك كان له دور متميز في زيادة الوعي البيئي وزيادة مساهمات النشر والأرسمال الانعاش والتلفزيوني كما يمكنه تزايد اهتمام دراسات تقويم الآثار البيئية للمشروعات في مصر وإتباعها من ٩٢ دراسة عام ١٩٩٧ إلى ١٠٠٠ دراسة في العام الحالي كل الجهود أدت كما تقول إلى أن نظرة العالم لمصر قد اختلفت فلقد شعر أخيرا أن هناك نظرة حضارية في مصر وأنها تتحدث لغة العصر لأن لديها قائدًا وقيما يهتم بالبيئة.

ومحاور يتم ترجمتها إلى برامج تنفيذية لحماية البيئة وهي أغلى ما يملك الوامل في مصر. وتشرح الوزيرة وجهة نظرها بقولها: نهر النيل على سبيل المثال كان ضحية للتلوث عبر ٥٠ عاما أما الآن وبعد تنفيذ مشروعات المرواح بإيقاف صرف التلوث الصناعي على النيل وبعد التزام قطاعي الصناعة والحكومة والأعلى.

تم إعلان النيل نظيفا بشهادة للمعمل المركزى للرقابة البيئية في اليابان وتقول الوزيرة وفي إطار ترجمتها لاهتمامات السيد الرئيس وضعنا على رأس أولوياتنا المشكلات الأساسية التي تؤثر على الإنسان المصري فانطلق إلى المدن الصناعية بهدف العمل على إيجاد منتج نظيف وتحقيق بيئة عمل نظيفة وأن تكون هذه المدن صديقة للبيئة.

وليس العكس وبدانا بمدينة العاشر من رمضان وبرج العرب والساعات ٦ اكستور والحامرية وفي هذه المدن الخمس تم انفاق ١٥٠٠ مليون جنيه لتحقيق الأرباح داخل هذه المدن كما وضعنا ضمن أولوياتنا نقل مسابك شبرا الخيمة إلى صحراء ابوزعبل بتكنولوجيا نظيفة كذلك قمنا شوطا كبيرا في تحقيق المشاركة بين

رصدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أهم القرارات على الساحة في مصر في مجال البيئة في السنوات الماضية موضحة أن مصر قد شهدت في عصر مبارك اهتماما رائدا وصحوة بيئية والفضل للرئيس الذي كان يضع قضية البيئة في مصر على رأس اهتماماته وأعلن عيادته التي ساقها في إحدى خطبه أن حماية البيئة ضرورة لازمة وليست ضربا من الرفاهية. تكمن فكر الرئيس مبارك وتوجهاته، مشيرا إلى أنها تعتبر هذه العبارة تكمن أيضا التحول الجذري في تاريخ العمل البيئي في مصر.

وتضيف السيدة نادية مكرم عبيد قائلة: لقد أنشئ جهاز شئون البيئة عام ١٩٨٢ كبشرة أولية للعمل المنظم والتدريس لحماية البيئة وتزايدت سلطات هذا الجهاز مع صدور القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وهو أول تشريع ينظم العمل في مجال البيئة في جميع جوانبها.

البيئة الأرضية.. الهواء الماء وغيرها ثم كان حرص الرئيس مبارك على أفراد وزارة دولة لشئون البيئة لتتولى التنسيق بين كل الوزارات والأجهزة المعنية التي تدخل تحتها داخل دائرة البيئة. وأن أعدنا الأظار العام لسياسة البيئة في مصر ولدينا رؤية واضحة





المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٩م / ٢٧

النشيط في الخدمة الإنسانية الديمقراطية والمعلومات

## قريبا.. وبعد إنشاء أول معمل متخصص لقياسها الضوضاء تحت الحصار في المطارات ومحطات الطاقة!

خاصة أن الضوضاء في المساكن القريبة من المطار تتعدى ٨٠ ديسيبل وفي مطار الإسكندرية للتأثير على جدا والضوضاء تضرر بالمناطق السكنية والحل لهذه المشاكل هو تدخل الدولة لوقف الزحف العمراني حول المطارات. وعن المشروع الثاني للمعمل يقول أنه كان تجميع محطات الصرف الصحي بالقاهرة الكبرى الذي يتكلف من ٥ مليارات جنيه وهو مشروع عملاق وسوف يكون هناك مراقبة دائمة للآلات مما يعطي انذارا وتوقعا بأن أحد الأجزاء سوف يصاب بعطل ما مما يحتم اتخاذ اللاتخاذ لإصلاح المعال.

أما المشروع الثالث فللقياس الضوضاء في ميادين القاهرة الكبرى وشوارعها وقد أجريت تجربة على كوبري ٦ أكتوبر في آخر مراحله وتحت معالجة ضوضاء السيارات التي تسير عليه بحيث تعمل بنظام معين حتى لا تعكس ضوضاء الحركة إلى المساكن الملاحة كما قمتا بقياس ضوضاء بعض مدن الملاهي وتم وضع نظام تنبؤ مع الان عندما تزيد الضوضاء على حدود معينة ويضيف .. هناك خطة مستقبلية لاستكمال الأبحاث لعمل خريطة للضوضاء في القاهرة الكبرى والتوسع في الأعمال والدراسات البيئية بمحطة كوبراء سيدي كبر ومحطات الكهرباء الكبرى في مصر لحل مشاكل الضوضاء التي تسببها المحطة. وأشار إلى أن الحل الأخير للتخلص من ضوضاء المطارات وهو تزويد العمارات المحيطة بالمطار بسقف معزول وزجاج مزدوج في الوقت الذي يتم فيه قياس الضوضاء الصادرة من الطائرة أثناء صعودها وهبوطها مع الممر الهوائي الذي تسير فيه والارتفاع الذي تتواجد عليه وإذا تعدت الحد الأقصى للضوضاء يجب أن تعرض عليها غرامة مالية لتحسين المساكن القريبة ضد الضوضاء بالإضافة إلى ضرورة تجنب قائد الطائرة النحول في منطقة سكنية محظور التحليق فوقها.

كشفت العديد من الدراسات العلمية الصادرة من المراكز البحثية وبعض الأجهزة التابعة لوزارة شؤون البيئة - من التأثير السلبى للضوضاء على الحياة المواطنين والتي تصل إلى الإضرار بالصحة أو فقدان جزء من السمع وكذلك التأثير على القدرة الاستيعابية للإنسان نتيجة للتأثير السلبى على الذاكرة. ولقد كانت لجامعة عين شمس الزيادة في محاولة رصد الضوضاء عن طريق إنشاء معمل لقياس الضوضاء والذي يعد مرجعا علميا هاما في هذا المجال.

المعمل متخصص في قياس الصوت والضوضاء ويعمل بأحدث الأجهزة في الشرق الأوسط ويعتبر الوحيد في مصر والشرق الأوسط التخصص في هذا المجال ويضم مجموعة من الباحثين على مستوى عال جدا من العلم والمعرفة.

صرح بذلك د. منصور البرينسي المشرف على المعمل الذي يقول أن المعمل قام بعدة مشاريع.. الأول هو تقييم بيئى للضوضاء الصادرة من المطارات، ففي مطار اسوان تم تقييمه واعتباره صديقاً للبيئة فالراكب لا يشعر بالطائرة وضوضائها أثناء هبوطها وصعودها وكذلك لا تتأثر المنطقة السكنية المحيطة وهذا يرجع إلى حالة المطار الذي يواكب تصميمه أحدث صيحة في دنيا المطارات وهو صديق للبيئة لأنه روعي في التصميم والانشاء الذي يحمي البيئة وبه مساحات خضراء أمام صالات السفر والوصول لامتصاص الضوضاء وتقليلها وأيضا الاتجاهات مصنوعة من مادة عاكسة للصوت تقلل من إمكانية دخوله المبني وأيضا الاتساع الشاسع للمطار يوافقه المعنلة تقلل من الضوضاء داخل مبنى المطار وكذلك لا توجد مساكن قريبة منه.

أما مطار شرم الشيخ فيتوقع أن يزياد التلوث الضوضائى به نتيجة الزحف العمرانى والمناطق السياحية إلى منطقة المطار





المصدر: الأهرام

النشر والذخائر الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٤

بعد ضبط ١١١ جهاز غسيل كلوى ملوثة

# مخطط جديد.. لنشر الإيدز!

د. عاطف صدقة:

كافة الأجهزة القادمة من الخارج مستعملة

د. ماهر مهران: مؤامرة مرفوضة هادفاً تدمير صحة المواطن المصري!

ضبطت الإدارة العامة لمكافحة التهرب الجمركي بميناء الاسكندرية صفقة أجهزة طبية مستعملة ملوثة بالايڤز وفيروس الكبد الوبائي قبل تهريبها الى داخل البلاد.. تبين قيام مستوردي الصفقة باستيرادها من مقابر القبايات بالولايات المتحدة الأمريكية.. وتلقوا مع بعض رجال جمارك الاسكندرية على تزوير شهادات ١٢٦ كم تفيد خروج هذه الأجهزة من مصر لأجراء الصيانة لها خارج البلاد وسداد رسوم قدرها ١٠٪ فقط من قيمة التزوير، حيث إن التهربات استمرت لأكثر من شهرين لمعرفة موعد وصول هذه الأجهزة الى البلاد داخل حاويتين الى ميناء الاسكندرية.. السيت قبل الماضي الموافق ١٩/٧/٨٨ بشهادة رقم ٥٠٨٧٠.

وقد كشفت أوراق الضمن عن وجود خمسين جهاز غسيل كلوى خرجت من البلاد بتاريخ سابق على تاريخ استمارة ١٢٦ كم وصنفت عليها من جمارك الصناعات والواردات الجوية بالقاهرة حيث أكدت التهربات تزوير الاستمارة ١٢٦ كم واستيراد هذه الشحنة من أحدث مقابر القبايات بالولايات المتحدة وتم طلاء ألواح الصاج الخاصة بها وبعض الخراطيم لئلا تترك الرحلة بأحد موانئ البحر المتوسط.

وكانت الإدارة العامة لمكافحة التهرب الجمركي قد ضبطت ثلاث حاويات أخرى وصلت الى ميناء دمياط وبداخلها ٦١ جهاز غسيل كلوى، مستورداً لحساب إحدى شركات الاستيراد الكبرى كما تم ضبط الأجهزة بنحائها وكان مقرراً شحنها البلاد الى أنها التحصيل على القانون وقام بتوريدها الى ميناء بورسعيد بدلاً من الولايات المتحدة مستخدماً شهادات ١٢٦ كم مزورة بنفس الطريقة مما بلغ رجال الإدارة العامة لمكافحة التهرب الجمركي من ضبط الأجهزة وتحرير محضر بالواقعة. ومن خلال هذه الواقعة تبرز العديد من التساؤلات الهامة عن رأى المختصين في محاولة تصدير الأمراض الى داخل مصر وما هي الاجراءات التي تتخذ حيال الأجهزة الطبية المستوردة وكيفية اختبرها. ماذا يحدث لو تحققت أحلام هذه اللافيا وتمكنوا من انتقال هذه الأجهزة الى مصر؟ كيف تمنع دخول هذه الأجهزة الى مصر؟

الاجابة على هذه التساؤلات من خلال سطور هذا التحقيق:

في البداية يقول الدكتور ماهر مهران وزير الصحة والسكان: ان مثل هذه المحاولات لاختلال أجهزة تحمل الأمراض يعد أمراً مرفوضاً ولا يمكن قبوله لما يمكن ان تسببه من انتشار صحية للمجتمع المصري.

عموماً والكامرنا أن الدكتور ماهر مهران أي أجهزة طبية تدخل أو تأتي الى مصر وزارة الصحة تقوم باتخاذ اجراءات وفقاً للقانون الذي يقضي بأخذ عينات في معامل الوزارة التي تم اعدادها تماماً وبشكل جيد لتشخيص أي فيروس ومنها الايڤز وفيروس

C وهذا اردنا بفحصنا المطلوبة بكافة الأشخاص الذين تمكنوا من ضبط هذه الأجهزة للارتة خاصة أن دخول أي منها كان سيؤدي الى نشر المرض بين المواطنين.. اننا ما عرفنا صعوبة اكتشاف ان هذه الأجهزة ملوثة الا عن طريق العمل لأن هذه الفيروسات لا تعيش الا لدقائق سائل وإذا حدث جفاف فلنأمن تعرض للبوت.





## المصدر : الأحرار

للمنشر والرفقة لصاحبات الصحفية والإعلاميات التاريخ : ١٩٩٩/٩/٢٤

### تحقيق - عصام هادي - على تركي

#### مشقات الدم

ويشفي د. ماهر مهران في أن هذه الأمراض تنتشر د. بلد إلى آخر من طريق التعاملات الانسانية وعن طريق مشتقات الدم والدم نفسه ، أنة الذي يصدر من منطقة إلى أخرى والاسف الشديد أن تستقيم القضاء على الانبعاثات بالكامل أو الامعالم كله لأن ذلك موجود في الولايات المتحدة الأمريكية الغاب عنها الأجهزة وبالتالي الضمان الوحيد هو تسد وزارة الصحة بتطبيق الروائح بمنع حدوث العديد من المشاكل ويضيف أن أجهزة الفسيل الكبرى أغلبها مستورد من الخارج أو على الأقل أجزاء منها مستورد ومن هنا فإن إدخال أجهزة مستوردة ومستعملة يعد أمرا مرفوضا في ظل الأخبار المتتالفة عن مخاطر الإيدز والدم الملوث.

#### التخلص من النفايات

ويتفق الدكتور حامد شقطة سعيد على عين شمس مع الرأي السابق في أن القضية بالغة الخطورة وعلى جانب كبير من الأهمية لتعلقها بصحة وحياة المواطن خاصة أن هناك مؤتمرا يعد بشأن مكافحة العدوى بالتنسيق بين الجمعية المصرية لمكافحة العدوى وكافة الطب جامعة عين شمس شركات النشطة الرئيسية الاعتماد بالعديد من دخل المستشفيات لا يتم فيها من فحوصات معملية وأجراء عمليات للمرضى ورعاية مركزية ونقل دم للمرضى وهذه الخطوات الطبية التي تقدم للمرضى تحتاج إلى وعي وسلوك خاص بقيمة منع ومكافحة العدوى حتى لا ينتشر بين المرضى هذا من جانب وبجانب

آخر التخلص من النفايات للتدولة داخل المؤسسات الطبية سواء كانت نفايات خاصة بالمرضى أو نفايات خاصة بالمواد الكيميائية والنظائر المشعة التي تستخدم في تشخيص بعض الأمراض.

#### نظام الكهنة

ويؤكد د. حامد شقطة على وجود نظام إداري في كل مؤسسة طبية لخروج وبخول الأجهزة التي تستخدم لصالح المريض سواء كانت هذه الأجهزة تشخيصية أو علاجية وإن يكن هناك في نغرات مسجلة ومحدون بها سبب دخول وخروج هذه الأجهزة وهل خروجها كان هدف الصيانة الدورية أو لاستبدالها أو التخلص منها عن طريق نظام الكهنة ، أو سواء كان ذلك لقبول هذه الأجهزة من الخارج في صورة تبرعات وإن تشكل لجان في كل مستشفى تكون مستقلة عن كافة إداراء هذه الأجهزة من خلال وضع معايير محددة من المؤسسات العلمية للمستولة عن تشغيل هذه الأجهزة.

أما الدكتور عبد الحميد أبانقة -رئيس قسم الكبد ومدير مستشفى لحمد ماهر فيؤكد صعوبة دخول مثل هذه الأجهزة التي حاولت مافيا الاستيراد إدخالها إلى مصر في ظل القوانين الجديدة التي أصدرتها وزارة الصحة والتي اشترطت فيها شهادة للنشأ من بلانها بعد أن كان يكفي في الماضي بالوكيل المعتمد في البلد والدليل على ذلك أن هناك مشكلة

وللناظرة التي قمتا بشرائها وعندما طلبنا شهادة للنشأ منحتا الوكيل شهادة اكتشفنا فيما بعد أن هذا الوكيل غير معتمد لدى اليابان.

ويضيف د. عبد الحميد أبانقة بأن ما أقدمت عليه المافيا التي استوردت الأجهزة يعد جريمة في حق الشعب المصري وهذا لا جدال فيه لانهم يحاولون الاتجار بأرواح المصريين وهذه مسألة مرفوضة خاصة وإن أي شيء يتعلق بالدم لابد أن يكون جديدا خاصة وإن وزارة الصحة لديها معامل وإجان فنية تشكل لفحص هذه الأجهزة وتتكون هذه اللجان من أساتذة الجامعة واستشاري وزارة الصحة للتأكد من صلاحيتها للاستخدام بل أن بعض المستشفيات تشكل لجنة فنية أخرى لاعادة فحص هذه الأجهزة قبل قبولها في مخازن للمستشفى واستخدامها وبالتالي الأجهزة تمر بعدة مراحل قبل وصولها للمريض للاستخدام ويؤكد د. عبد الحميد أبانقة على أن أجهزة الكلى لا تشكل خطرا لأن المريض والكلى يقوم بعمل فحص دوري أثناء قيامه بعملية الفسيل لاستبعاد الإصابة بأي فيروس ولكن رغم ذلك عند ظهور أي فيروس في الدم يتم عزل المريض فوراً ويتم إجراء الفسيل له على مكائيات خاصة حتى لا ينتشر الفلوروث ولكن للشكلة الخطر تكمن في بعض الراكن







## المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٤

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخاصة التي لا تراقب ضمانتها ورغم ذلك فالرقابة عليها قليلة وبطلب د. عبدالمجيد اباطة بتشديد الرقابة من جانب الجهات المسؤولة على دخول الأجهزة الطبية وعلى المراكز الخاصة والأمراض على وجود الشهادات التي تؤكد صلاحية هذه الأجهزة ومطابقتها للمواصفات لتأمين المواطن ومطالب أيضا بتوقيع عقوبات مشددة ضد مافيا هذه النوعية من الأجهزة من خلال إلغاء السجلات التجارية لهؤلاء فضلا عن ضرورة محاكمتهم جنائيا على هذه الجريمة التي يريرون ارتكابها في حق المواطن المصري بالإضافة إلى محاكمة المسؤولين بالجمارك الذين شاركوا في هذه الجريمة بتهمة خيانة وأعداد المال العام والتستر على جريمة.

### خطر

ويؤكد الدكتور أحمد طلعت العنوي مستشار منظمة الصحة العالمية سابقا أن دخول أجهزة ملوثة تنقل العدوى بين مرضى لا تحتمل أجسامهم خطورة مسببات مرضية أخرى وبالتالي تظهر خطورة هذه الأجهزة وعدم توافر الأمانة لهؤلاء المسؤولين، وبالتالي الواقعة تقودنا إلى ضرورة وضع ضوابط ومواصفات خاصة واشترطات صحية لجميع الأجهزة الطبية التي يتم استيرادها من الخارج أو تصنيها داخل البلاد أو تداولها بين المراكز الطبية للحفاظ على حياة المواطنين وصحة ومصنعة من خامات لا اعتراض عليها ويكون استعمالها تحت إشراف طبي ومصحوبه بوسائل وإرشادات وتوضيح كيفية تعقيمها بصورة سليمة، بالإضافة إلى أهمية دور أجهزة التعقيم بوزارة الصحة ورقابة الأطباء، بالأمور الدائم والتأكد من المواصفات المطلوب توافرها.

### وسائل تعقيم

ويؤكد بان هناك وسائل تعقيم الأجهزة للحفاظ خاصة التي يستخدمها أكثر من مريض مثل المناظير المختلفة وتوافر امكانيات التعقيم اللازمة وكفاءة، وعموما هذه الأجهزة التي تم تصنيعها أو تم تصنيها من خامات ملوثة أو تكونت أثناء التصنيع أو أثناء التجربة والتأكد من سلامتها أو عدم سلامتها بعد أمرا لا يمكن اكتشافه إلا عن طريق التعقيم الدقيق والفحص الدوري والحصول على عينات وتجربة الأجهزة المختلفة للتأكد من سلامتها، ويؤكد د. أحمد طلعت العنوي أن هذه الواقعة تمثل جريمة خطيرة من خلال مافيا جديدة تسعى لتحقيق ربح حرام على إشلالة لشخص في أمس الحاجة للرعاية الصحية والمالية خاصة إذا عرفنا أن أي مريض يخرج من مرحلة العلاج وفرة جسمه على المقاومة قد ضعفت.

### نقل الفيروسات

ويؤكد الدكتور عاطف محمود صفة مدير عام مستشفى حميات أمية على أنه ضد دخول أي جهاز طبي مستعمل من الخارج لأن هذه الأجهزة غالبا ما تكون مستعملة وملوثة بيمكروبات وفيروسات كثيرة ومن الممكن أن تعرض حياة المرضى الذي يستخدمها لأمراض خطيرة منها التهاب الكبد الوبائي والفيروسات للسمية لا الإيدز والميكروبات الأخرى التي تسببها الأمراض للعدية، خاصة أن هناك امكانية في قيام هذه الأجهزة بنقل هذه الأجهزة فيروسات لا تعرفها في مصر مثل فيروس الإيبولا وبالتالي نكون قد تسببنا في نقل أمراض معدية وفيروسات خطيرة إلى داخل البلاد دون أن ندري، والرأي الذي يقول أن جميع الأشياء المستعملة يجب أن تمنع ونحن نطالب بمنع هذه النوعية من الأجهزة.

### مخالفة للقانون

وعن رأي القانون في هذه الجريمة التي تم اكتشافها يقول عصام الاسلامبولي - الحامي والتفتش - هناك العديد من القوانين منها ما يتعلق بالقوانين الخاصة بالصحة وهناك مواصفات واشترطات معينة لابد أن تكون مستوفاة بالتسمية للأدوات الطبية والصحية، ثانيا هناك قانون بيئة وهو يحرم أي مخالفة تتعلق بالتلوث البيئي أو الهوائي أو الصحي أو البيئي، بمعنى أن القانون قد جرم أفعالا معينة تؤثر على البيئة ونفاتها وتعمل على انتشار الأوبئة والأمراض. ويضيف أن هناك اشتراطات الاستيراد والتصديق بشكل عام في إطار ما تنظمه القوانين المتعلقة بالنظافة لشروط الاستيراد والتصديق والحصول على ترخيص للأشياء المستوردة طبقا للمواصفات والشروط الفنية التي تضعها وزارة التجارة والاقتصاد والوزارة المختصة بالشؤون المستوردة في الواقعة. وبخلاف العقوبة الجنائية التي ستطبق على هؤلاء المافيا فهناك مسئولية قضائية التي جندنا القانون للنسب في المادة ١٧٢ كل من تسبب في أضرار الغير كان من حق من وقع عليه الضرر التعويض للنسب.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٨

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات

## «ساركويد» مرض رئوي أخذ في الانتشار والسبب التلوث

عندما يستفحل المرض، وغالبا ما تكون الأعراض التي يعانيها المريض مثل السعال وضيق التنفس أعراضا عادية جدا لا تلتفت إلى أنه مصاب بداء مزمن، مما يؤدي إلى عدم اهتمامه بالعلاج، غير أن هذا المرض إلى حد ما خطير ولاكتشف إلا بالمسحة أو من خلال الكشف الدوري، لذلك يجب الاهتمام بالكشف الدوري وإجراء الفحوصات كل عام خاصة لمن يتعرضون لتلوث الهواء من خلال عملهم بالمصانع ذات الأبخرة الكثيفة والسمارة بالصحة، كما أن هذا المرض قد يصاحب به المريض ثم يزول التهاب الرئة فيحتاج إلى العلاج بقرار الكورتيزون وتوالى التأثير السلبي على وظائف الجسم، غير أن مريض ساركويد يتناول المعار لمدة لا تزيد على ٤ يوما فمثلا مريض الربو الشعبي يتناول الكورتيزون لمدة أعوام، أما مريض ساركويد فيتناول المعار لمدة قصيرة يتم بعدها التدرج في نسبة المعار.

أنشرف أمين

وتقريبه عن مرض العرن، فمن تشخيص الأنسجة يمكن معرفة أن ساركويد ورم لحمي غير متجنح أما العرن فهو ورم لحمي متجنح. والسؤال الذي يطرح نفسه هنا: هل التلوث يعد من مسببات الإصابة بمرض ساركويد؟

يقول الدكتور الهوارى إن المريض يعاني من ضيق في التنفس وسعال جاف تتصخم في الغدد الليمفاوية بالمصدر والجسم كله، ويطغى جلد على عدة مصورات التهاب، بالقرنية وتحمته العين، وقد يصل الأمر إلى العمى التام. وقد يؤدي إلى هبوط بضربات القلب وفشل عضلة القلب أو عدم انتظام بضربات القلب. أهم جهازين يتعرضان للإصابة بالمرض هما الرئة والغدد الليمفاوية ثم تأتي المفاصل نتيجة الإصابة بتليف الرئتين مما يؤدي إلى الوفاة. فالرئتين يصاب بالمرض خلال شهور طويلة غير أنه لا يشعر به إلا في الأسابيع الأخيرة



د. شريف الهوارى

الليمفاوية الموجودة بسرة الرئة على الجانبين، بالإضافة إلى وجود عقد مختلفة الحجم بالرئتين، وبعد إجراء أشعة مقطعية على الصدر وجد الأطباء أن الرئة قد يكون إحدى ثلاث حالات إما ورم بالغدد الليمفاوية أو الرئة أو مرض ساركويد، والأمراض الثلاثة لها نفس صور الأشعة، ومن هنا يحدث الخلط في التشخيص وبالتالي في العلاج. والمتأكد من نوع المرض استئصال أحد الجراحين جزء من الغدد الليمفاوية وعقد الرئة المصابة وأرسلت إلى الأطباء علم الأمراض الباثولوجية الذين استبعدوا أن يكون المرض التهابا بالغدد الليمفاوية، غير أنهم إختلفوا حول إذا كان المرض داء أم ساركويد. أما إذا التباين في النتائج هو في واقع الأمر مشكلة تعاني منها معامل التحاليل بمصر، مما يؤدي إلى الخلط بين الأمراض وجحرة الأطباء والمرضى، فالساركويد يمكن معرفته

رغم بقية وسائل الفحص والتشخيص المتاحة أمام الأطباء بغض النظر عن التطورات إلا أن العديد من الأمراض ما زالت إلى اليوم مجهولة السبب ولعل أمراض الجهاز المناعي وما ينتج عنها من خلل في وظائف الجسم من أشهر الحالات التي يختلف العلماء في تحديد أسبابها، فمرض ساركويد على سبيل المثال مرض وركوي مزمن يؤثر على أجهزة عديدة بالجسم نتيجة خلل ما بالجهاز المناعي لسبب وراثي أو مكتسب.

وحول أعراض المرض يقول الدكتور شريف الهوارى أستاذ مساعد أمراض الباطنة والقلب بطى قصر العيني أن صور أشعة الرئة مريض ساركويد توضع وجود ورم حبيبي غير متجنح والأنسجة المصابة واضطراب بهيكل الأنسجة الأساسي، بالإضافة إلى تأثر أعضاء الجسم مثل الغدد الليمفاوية والجلد والعين، والمريض غالبا ما يعاني ضيق بالتنفس وسعال جاف بدون بلغم، مما يدل على إصابة الرئة وعند إجراء الأشعة يظهر تورم في الغدد





المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٩/٩/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقعتها وزيرة البيئة:

# اتفاقية دولية لحماية الحياة الطبيعية في عدد

## من محافظات مصر

في محاولة لتنمية وتطوير الأراضي الواقعة على شواطئ البحار في مصر وقعت أمس السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة على اتفاقية المشروع الخاص بمسح الأراضي الرطبة والأنشطة البيئية الواقعة على شاطئ البحر المتوسط. وصرحت وزيرة البيئة عقب التوقيع بأن اتفاقية المشروع تم توقيعها مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية بمحة من صندوق البيئة العالمي (الجهف) قدرها حوالي ٢.٨ مليون دولار. وقالت الوزيرة إن المشروع يشمل صون الأراضي الرطبة في مرسى

مطروح ومحميتي البراس والبردويل ، حيث يهدف المشروع إلى تنمية وتطوير تلك المناطق والحضارة في الحفاظ على مكونات التنوع البيولوجي بها مع دعم وتنمية المصادر والموارد الطبيعية مما يساعد على رفع مستوى المعيشة لسكان المنطقة. وأضافت وزيرة الدولة لشئون البيئة أن المشروع يهدف إلى الحفاظ على التنوع البيولوجي في هذه المناطق الثلاث والحفاظ على الصفات المناخية والثروة بالمنطقة حتى تكون مهية لاستقبال الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا طبقا لاتفاقية واسمار بالاضافة إلى استخدام المصادر

الطبيعية بهذه المناطق الاستخدام الأمثل كتنمية الثروة السمكية وتنمية الأنواع النباتية والحيوانية ومصادر الحياة المتعددة الموجودة بتلك المناطق. وجدد وزير أن مشروع صون الأراضي الرطبة والأنشطة البيئية الواقعة على شاطئ البحر المتوسط في مطروح ومحميتي البراس والبردويل سيستغرق خمس سنوات وتشترك فيه مصر وعدة دول أخرى هي فلسطين والمغرب وتونس وإبنا وإبنا.

على النوبتي





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بقلم:



أمين هويدى

## إزالة القمامة واجب قومي

في الطائرة التي تتبع شركة «سغافورة» التي تتسم بالقمامة والتي أفلتني إلى طوكيو منذ سنوات حضور مؤتمر عن «الحذ من التسليح» تحت رعاية وزارة الخارجية اليابانية وجامعة الأمم المتحدة جلس إلى جوارى شاب ياباني وأثناء تبادلنا الحديث سألته «هل يمكن أن تدلني على اسم فندق في طوكيو رخيص ونظيف وإين ناس؟» ونظر لي الياباني في دهشة وأجاب «فنادق رخيصة وبنت ناس يمكنني أن أحدها لك أما النظافة فمستواها على كل المستويات فطوكيو غير القاهرة أو الاسكندرية حيث أكوام القمامة في كل مكان» وأفاض الياباني في التعبير عن نظائمه وأنا أزداد الكماشا في مقعدي لأنه كان يقول الحقيقة!! ترى لو عاد هذا الياباني اليانا الآن... بعد مرور السنوات التي ولت هل سيكون لديه نفس الانطباع أم سيكون أكثر تشاؤمًا أم أكثر تفاؤلاً؟! ولكني أرجو من الله تعالى ألا تدعوه أعماله إلى زيارة عواصر أو مراكز محافظتنا الأخرى لأنه سيصاب حينئذ بصدمة تنزل كيانه سوف تصنعه لحسن الحظ من زيارة قرانا ودسكارنا.

القانون.

● تنص المادة ٢٨ في اللائحة التنفيذية على حرق القمامة في محارق خاصة تقع بعيدا عن مسار الرياح المتجهة نحو

الجمعات السكانية وتبعد هـ، اكم على الأقل منها ويتم الحرق خلال ٢٤ ساعة.

● أن تكون صناديق جمع القمامة مغطاة بصورة محكمة لاتنبعث منها روائح كريهة وألا تزيد كمية القمامة على سعة الصناديق (المادة ٣٩ من اللائحة التنفيذية).

ولكن يضرب بذلك كله عرض الحائط لأن هناك فرقا كبيرا بين صدور القرار وبين تنفيذه فصدور القرار هو أسهل الخطوات ولكن من يتفادها من يتابعها من يحولها من مجرد ورقة عليها أمضاء إلى واقع ملموس؟

هذه هي القضية... واقع الحال يقول إن هيئة القانون غير موجودة أن الاستهانة به قائمة في ظل الملاحظات العملية الآتية:

● قد تكون صناديق القمامة موجودة ولكن يحلو لكثير من المواطنين إلقاء القمامة بدون أكياس خارجها وفي هذا نجد واضح القانون وللنوع العام ● جبال القمامة الموجودة أكثر من سعة الصناديق

تسبب إلى مظهرنا وسمعتنا وكرامتنا... والله هذا غير معقول والله هذا غير جائز!!

ولست أدري على وجه اليقين من هو القائد المسئول عن هذه المشكلة؟ فهل هي وزارة البيئة أو الحكم المحلي أو الصحة أو الداخلية؟ وهذا شيء طبيعي لأن الانحصار له أب وأم أما الهزيمة فهي يتيمه ليس لها أب أو أم. ومن السهل أن تلقى بالمسؤولية على طبائع الجماهير وسلوكها وبالرغم مما في هذا القول من صدق وحقيقة إلا أنه لا يمثل جوهر المشكلة بالرغم من أنه أحد أسبابها فالجمهور الذي تلقى عليه بالمسؤولية هم نحن وأهلونا وعائلاتنا وأصدقائنا ومسؤولوننا وفي نفس الوقت لا يمكن أن نذكر الجهود الجبارة التي يبذلها بعض المسؤولين لمواجهة الظاهرة مواجهة تعالج الظاهر ولا تواجه الجذور بدليل أنه بمجرد تنفيذ أعمال النظافة في مكان ما تعود أكوام القمامة إلى حالها في استهانة ظاهرة مثيرة وصحيح الجهد المبذول وكأنه جهد من يريد أن يفرغ البحر من ماله وهذا مستحيل.

وحتى الآن انحصرت القمامة على الدولة رغم إصدار قانون البيئة رقم ١٩٩٤/٤ الذي ينص على الآتي:

● المادة ١٣٠ تنص على أن لكل مواطن أو جمعية معينة بحماية البيئة الحق في التبليغ عن أي مخالفة للاحكام هذا

ونقطة نظام أبدا بها حديثي وهي أنني لاألتزم الآن عن الفقر وني مستوى المعيشة ولكني أتكلم عن النظافة التي شاهدها في المنازل البسيطة أو طابعتها في النوبة أيام رمضان أو شاهدها في منازل أهلنا بجنوب السودان في حياتهم البسيطة... أتكلم بالتحديد عن النظافة فلا علاقة للنظافة بالفقر... أتكلم عن أكوام القمامة التي أصبحت طابعا مميزا في كل مدنتنا وشوارعنا وأحيائنا... أتكلم عن ظاهرة أكوام المخلفات التي انتشرت في كل أنحاء الجمهورية حتى ظهرت بوضوح على شواطئ البحر الأبيض وعلى الطرق الزراعية في القرى ومعين ذلك أننا أمام معضلة Dilemma عامة يحتاج حلها إلى مواجهة عامة إذ أصبح من غير القبول ومن المستحيل أن تبقى مصر على هذه الوصفة لمدة أطول... قد يكون المجتمع فقيرا فهذا ليس عيبا ولكن ليس بالضرورة أن يكون غير نظيف لأن ذلك هو العيب بالنظافة من الإيمان إذ لايعقل على الإطلاق أن مصر التي شيدت الأهرام، وحفرت قناة السويس وأقامتها، وأقامت السد العالي بعد أن خاضت حربيا لتنفيذ ذلك وتقلت تماثيلها إلى ابوسمبل، وتبدل جيشها الآن لاقامة مشروع توشكى وتعمير سيناء والوحدات ترفع الراية البيضاء أمام أكوام القمامة التي







## النشر والأخبار الصحية والعلوم

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٨

### المصدر: الأهرام

المختصرة علاوة على أنه يحلو لبعض الفرق الخاصة أخراج القمامة الموجودة في الصناديق وتفرغها من الأكياس لانتقاء ما يصلح للبيع أو المبادلة منها ويشترك في ذلك بعض عمال النظافة تحت سمعنا وبصرنا.

● أصبحت القمامة عملية تجارية لها أطراف محددة تتعامل مع بعضها باتفاقيات جانبية متفق عليها: فالقراون يفرزون لها انتقاء ما تنفق على جمعه وتفرغ الأكياس لبيعها لأصحاب الخضار والفاكهة لإعادة ملئها بمشترياتنا بعد ذلك، وكلاء التجار الكبار الذين يشترون، ثم التاجر الكبير الذي يسكن في السكن الفاخر ويمتلك أكثر من عربة كبيرة وأصبح لهؤلاء مصلحة في وجود أكوام القمامة لأنهم يستطيعون من بعضها ويتركون البقايا للحكومة لتقلها بوسائلها الخاصة.

أهم ما يختلف عن استثمار هذه الظاهرة من أخطار هو ما يمكن تسميته بالاعتماد على القمامة، فإن نشأ الطفل في وجود القمامة في الحارة أو الشارع أو المدرسة أو النادي أو الأسواق فإنه سيبدأ على ذلك ولا يجد في وجوبها أي مأخذ أو غربة حينما يشب عن الطوق ولذلك فليس غريباً أن نجد رجالاً أتقوا أو سيداً وشيكاً أو شاباً مهزواً ينفسه بجنازير الشوارع وسط القمامة في ذهابهم وإيابهم وهم لا يرون في ذلك غربة بل تجد أحياناً ولداً وبناتاً في محالولتهم أختلاس بعض الوقت للانفراد ببعضهم ليعيشوا الأحلام السعيدة للمستقبل بجوار أكوام القمامة في الشوارع الهائلة أو زبما المظلمة ولا يجدان في ذلك غربة أيضاً... معنى هذا فقدان الإحساس بأهمية النظافة والاعتقاد على ذلك بما في هذه المشاعر من فقدان الناس للثوق

العام والجمال المطلوب والألفة والتعايش مع القمامة والمخلفات.

وتعقدت المشكلة الآن وانتهدت إلى معادلة صعبة ثلاثية الأطراف: الطرف الأول هو المنبع والثاني هو المصب والثالث هو منطقة خطوط المواصلات بينهما، والمنبع لا نهاية له فالفضلات في المساكن أو الدكاكين أو المصانع أو الأسواق في تدفق يستمر وبكميات هائلة لا يصلح معها إلا تنظيمها وإرسالها للسيطرة على تجميعها بالطريقة الصحيحة وبالتنظيم الدقيق.

أما المصب أو نهاية الرحلة التي تقطعها جبال القمامة فلا بد من تصديدها وإيجاد الطرق للتعامل معها سواء ببناء مصانع لتحويل القمامة إلى أسمدة أو بحرقها في محارق خاصة أو بدفنها في مسطحات لتحويلها إلى أسمدة بالتعامل معها بالطرق العلمية أما عن منطقة خطوط المواصلات بين المنبع والمصب فنحتاج إلى تضاعف جهود مصادر القمامة وإلى القوانين الرادعة التي تنفذ بالدفقة والصرامة مع المراقبة الكاملة.

ويحتاج الأمر كذلك إلى التدريب والإرشاد فلا بد من تدريب عمال النظافة لتوفير الوقت والجهد والامتناع عن أن يكونوا طرفاً في تعقيد المشكلة والاقتناع ليصبحوا طرفاً في حلها أما عن الإرشاد فلا بد أن تساهم أجهزة الإعلام المختلفة والمدارس والشرطة والبيوت في ذلك أي لتتوهم المواجهة حيلة قومية جادة لازالة هذا العار.

زيت وشنطن عذبة ممرات وزابتها وقت أن كانت مزيلة، كبرى ولكني وجدتها في آخر زيارتي لها وقد انقلبت إلى جوهرة لامعة بالنهار والنيل وكان الحزب الجمهوري وهو

بعدد مفاخره وإنجازاته قبل انتقال السلطة إلى الحزب الديمقراطي يضع على رأس قائمة إيجابياته جعل عاصمة البلاد درة نظيفة تجذب الأنظار. وزيت هالسا عاصمة كوبا وبكرة أبيهم في المصانع والبيوت وقيل الذهاب إلى أعمالهم لتنظيف المساكن والحدائق والأرضية والشوارع وغسلها بماء مع وضع القمامة في أكياس تنقلها عربات في موجات متتابعة لتصبح هالسا كالعروس ليلة زفافها بجهد سكانها وقرانا من الصين ذات المليون نسمة وكيف قامت بحملتها القومية ضد العصافير التي كانت تأكل جزءاً كبيراً من محاصيل الحبوب مقطعة ذلك من قوت الشعب الذي كان يريد أن يوفر لنفسه سلطانية صغيرة من الأرز كل يوم فخرج الشعب كله بقباهم العصافير حتى ولو باستخدام طرق بدائية وذلك باستخدام النقي على الواح الصفيح لإزعاج العصافير حتى تستمر في الطيران دون راحة فتسقط من الأعياء فحباة الإنسان اثنان من حياة العصفور

الذي يشاركه طعامه المحنود قد يبدو للبعض أن إثارة هذا الموضوع فيه "ثقافة" و"هيفاء" أو ربما نوع من "التبرف" عند حسنن الفن أمام المشاكل العويصة التي تواجهها ولكني أرى العكس تماماً إذ أجدها ماساً بأمن المواطن الذي عليه أن يذهب إلى عمله الآن وسط القذارة والقمامة ومناهب المرور التي جعلت من شوارع القاهرة وعواصم الأقاليم طرقاً مسدودة لاتسمح بالسير فيها إلا بعشقة وصعوبة، والبناء والعمل والانتاج في مناخ نظيف ووسط جميل تؤذي أضعاف الثقل التي نرجوها وتامل فيها ويقلل من





المصدر :- الأهرام

التاريخ :- ١٩٩٩/٦/٢٨

## النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

المخاطب النفسية التي يعانيها الجمهور ويزيد من افواج السباحة وفوق كل ذلك ينمي الثقة العام للجماهير ويكفل لهم الصحة والعافية لأن الوقاية خير من العلاج.

العار القومى لا يمكن مواجهته والتصدى له على المستوى التكتيكي ولكنه يحتاج الى تعبئة قومية على المستوى الاستراتيجى تبدأ برفض هذا الأمر الواقع السيئ الذى اعتدنا عليه، ثم بتوعية الجماهير فى المنازل والمدارس والمصانع والمصالح الحكومية والقوات المسلحة والشرطة، ثم حشد الجهود لمواجهة المعضلة كل فى حدود إمكانياته، ووضع التعليمات والقوانين التى تضبط الإجراءات التى تتبع من منيع المشكلة الى نهايتها ومنطقية خطوط المواضلات بينها، ولا نعنى بذلك القيام بالأعمال الفجة كدهان بعض الأرصفة بالأسود والأبيض أو إقامة نافورة هنا وهناك أو تعليق صورة أو شعارات بالقماش الأبيض والملون ولكن المقصود هو نشر النظافة فى كل موقع ومكان حتى لا ينطبق علينا المثل «من برة ملا هلا ومن جوه يعلم الله».

القضية لا يمكن مواجهتها فقط بالجهود الحكومية أو الوسائل الرسمية بل لابد ان يتحمل الشعب مسئولياته... سكان المساكن والمعارات، المعلمون فى الأسواق وأصحاب المصانع والمدارس والجامعات فالمهمة القومية تحتاج الى تضامير الجهود وراء القيادة التى توجه وتخطط والتوعية التى تثبته وتدريب وتعلم، والتنفيذ الجماعى الدقيق مع المتابعة الواعية الدقيقة والتنفيذ المستمر.

ازالة القمامة من ارض مصر، والارتفاع بمستوى الذوق المصرى وغرس جنود النظافة فى البيت والحارة والشارع والمدرسة والمصنع والجامع والكنيسة واجب قومى علينا القيام به وتحمل مسئولياته كما تحملناها وقت تاسيم قناتنا وبناء سدنا العالى وكما نتحملها الآن ونحن نقوم توشكى ونحفر قنوات المياه فى سيناء لتحويل الرمال الصفراء الى ارض خضراء والشسعب الذى يبنى هذه الشوايح يستحيل عليه ان يرفع اسماء وصمة القمامة الرابية البيضاء.





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٤

وزير البيئة يؤكد:

### **القضاء على مشكلة المخلفات والتخلص من القمامة**

**كتبت - سالى وقائى:**

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد، وزيرة الدولة لشئون البيئة ضرورة القضاء التام على مشكلة المخلفات الصلبة، وقالت إن الوزارة تعمل حالياً من خلال استراتيجية جديدة لتنفيذ الحلول الجذرية للتخلص من القمامة، وأشارت إلى ضرورة غرس القيم الجمالية في الأطفال وتنشئتهم على حب النظافة والتعاون في سبلها.

جاء ذلك خلال مشاركة وزيرة البيئة اسم في حملة تنظيفوا العالم، التي اقيمت هذا العام في ٢٧ مدرسة بحي المعادى وبمشاركة ألف تلميذ وتلميذة قاموا بعمليات تنظيف الشوارع حول المدارس لمدة ثلاث ساعات، وقالت الوزيرة إن هذه الحملة تعكس اهتمام الرئيس مبارك بالمشاركة الشعبية وتشجيع الأهل على التعاون مع الحكومة في تنفيذ هذه السياسات.

تنظمت حملة تنظيفوا العالم، جمعية حماية البيئة بالمعادى بالاشتراك مع مشروع تحسين هواء القاهرة بجهاز شئون البيئة وفيكتوريا إيرين سفيرة أستراليا في مصر حيث بدأت هذه الحملة لأول مرة منذ عشر سنوات في أستراليا.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٤/١

للنش والخدمات الصحفية والمعلومات

## مشروع لإدارة النفايات الخطيرة بالإسكندرية

كتبت - سالى وفائى:

صرحت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بأنه يجرى إعداد وتنفيذ مشروع لنظام إدارة النفايات الخطيرة بالإسكندرية بتمويل من هيئة المعونة الفنلندية بمبلغ ١٠ ملايين مارك فنلندي.  
وقالت إن المشروع يأتي في إطار دعم التعاون بين الوزارة والمحافظات لحماية البيئة والحد من مخلفات أشكال التلوث، حيث يهدف المشروع إلى وضع نظام لإدارة النفايات الصناعية الخطيرة لمحافظة الإسكندرية، ويتضمن جمع ونقل وتخزين ومعالجة التخلص من هذه النفايات. وأضافت وزيرة البيئة أن المشروع يشمل إعداد الإجراءات الخاصة بنظام الإدارة والتدريب للعاملين، وإنشاء قاعدة بيانات لتسجيل الشركات المشتركة في نظام إدارة النفايات إلى جانب إقامة منشأة للتخزين المؤقت للنفايات وإقامة موقع لدفن النفايات الخطيرة ومنشأة أخرى لجمع ومعالجة هذه النفايات







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### زراعة مليون شجرة بمطريق الأوتوستراد في حلوان

كتبت - سعاد طنطاوي:  
بدأ العمل في تنفيذ خطة محافظة القاهرة في زراعة نحو مليون شجرة خلال ٥ سنوات وذلك بمطريق الأوتوستراد بحلوان وهو البرنامج الذي تتبناه السيدة سوزان مبارك من أجل بيئة نظيفة. وقال اللواء إبراهيم عطوة نائب المحافظ للمنطقة الشمالية إنه يتم الآن تطوير الأداء بالهيئة العامة للمنطقة على مستوى أحياء العاصمة لرفع كفاءة المنطقة العامة وتطوير عملية جمع القمامة والعمل على تدوير الاعتمادات الضرورية لتشغيل المعدات والأحلال والتجديد لها . وأضاف خلال ندوة تعظيم دور الجهود الذاتية في معالجة تلوث الهواء بجداولي القمامة والتي عقدتها أمس الهيئة العامة للاستعلامات بمركز النيل للاعلام بالقاهرة أنه تقرر تخصيص ٥٢٠ فدانا بالعين السخنة جنوب القطامية والبدء في تخطيطها كمناطق استخدامات خاصة لنقل الأنشطة التلوية والمقلقة للراحة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٥ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الحاجة لإستراتيجية قومية للتشجير البيئي

بدية نؤكد أن الحلول المقدمة عالمياً لوقف التلوث البيئي بالغارات ومنع التدهور والتصحّر قد لا تكون حلاً، بل هي ناعمة وأنها وإن كانت تقدم حلاً جزئياً تتكامل مع تقديم تنمية مستدامة على مستوى العالم. الواقع أننا هنا لا يمكن أن نهمل الدور البيئي للتشجير والغابات الصناعية في هذه الحقبة إذ أن التأثير البيئي مطلوب دعماً لمجهوداتنا التي تدعمها القرارات السياسية وعلى ذلك فأننا نشير إلى أن الحاجة أصبحت ضرورية لوضع إستراتيجية قومية لزراعة الغابات البيئية تكون مركزة على ثلاثة محاور بيئية واتجاهاً للعامة الشخصية التي أصبحت تدخل في العديد من الصناعات.

ومع تحرك كل الجهات التنفذية تجارباً مع القيادة السياسية في مصر لتطوير الصحراء وإقامة تنمية شاملة في جنوب وشمال الوادي تتم تنبئها بصورة متكاملة لأجل مرة وتتركز عمليات إستمرارها على محور التشجير البيئي قد أصبح إلزاماً علينا أن تدشن إستراتيجية للحماية البيئية لتلك الواقع بحيث يتم فيها التنسيق بين الأنشطة الزراعية والبيئية في المناطق الجديدة مثل توسيع نطاق التفرعة والوادي الجديد. وما كانت الأهمية التنفذية متعددة وخبراتها الناجحة في هذه الأنشطة متغلابة القدرات فإن وضع إستراتيجية قومية لأنشطة التشجير البيئي بها تصبح ضرورية إذ أن اختيار الأشجار للتطبيقات البيئية المتكاملة هو علم يدرس في معام جامعات العالم ويتكرر هنا التجارب المستمرة على مدى ربع قرن بجامعة الاسكندرية مثلاً تعد أحد النماذج التي يتم الإسترشاد بها في عدد من المناطق الجافة بالعالم وهذا يؤكد الحاجة إلى سياسة مستتبيرة في تشجير تلك المناطق الجديدة توضع على أسس علمية من حيث اختيار الأنصاف التي تمت دراستها محلياً أو في نطاقات بيئية مماثلة لتلك المناطق.

إن إستراتيجية التشجير المتوقعة يجب أن تأخذ في الحسبان كثافة الأنصاف من حيث تحمل أجهادات الحرارة والجفاف مع سرعة النمو والقوة على توفير الحماية البيئية وفقاً لما ذكرنا من بين أشهر أخطاء التشجير في بعض المناطق بالعالم كان اختيار أشجار إستوائية في التشجير البيئي بعض الصحاري مع محاولة زرعها بغزارة (كما في ذلك اندوار الموارد للثروة) إلا أن إزالتها وكما أنها للشجيرة تساقطت وبعد دراسة السبب اتضح أن إستخدامها خارج نطاق البيئي الأصلي لها بأصهاره أدى إلى اختلال مسيلوجي سيطرته مما أضر تلك الأشجار بمرغم زرعها فتنوز ويعد ذلك مثلاً لضرورة الدراسة للتأثير قبل اختيار أنصاف غابات الحماية البيئية.

والواقع أن الإستراتيجية القومية التي تأتي بضرورة وضعها مؤلاً للتقنيين سيجهون عشرات البحوث العلمية الرصينة ليهتدوا بها عند تنفيذهم الإستراتيجية القومية للتشجير البيئي وليدنا في مصر بجامعة الاسكندرية خبرة علمية تتجاوز ربع قرن ولهم باع طويل في تجارب اختيار الأنصاف اللاتئة للبيئة القومية في معام مناطق مصر سواء من أجل تغير المناخ القومي أو وقف زحف الصحراء أو تثبيت الكثبان الرملية أو غابات الصرف الصحي (مثل الجبل الأخضر) يدعم ذلك حزمة من معلومات تكنولوجيا متكاملة من إستغلال الكتلة الحيوية للعامة للجنوسيلوبورون التي تنتجها هذه الغابات البيئية التي أصبحت يشير إليها العديد من المراجع الدولية في مجال الغابات والتشجير البيئي. إن ما نرجوه هو سرعة وضع الإستراتيجية مع الخطط التنفذية في مجالات التشجير البيئي.

د. السيد عزت قنديل

جامعة الاسكندرية





المصدر : الوفاء

للتبليغ والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠/١١/١٠

بالوثائق والمستندات..

«الوفد» تكشف هذه الجريمة:

مافيا أجزيرة النسييل الكاوي

الملوثة بالإيدز!

● شركة تستورد ٥٩٠ جهازا ملوثا

بالفيروسات لتوريدها إلى وزارة الصحة!

● من هو المسئول الذي تدخل

لحماية شركة استيراد الإيدز؟!





المصدر : الوثائق

التاريخ : ١٩٦٦/٨

## لنشر والأخذ مات الصحية والمعلومات

اصبح الفساد لغة العصر ، وقاموس لتسلل لكل شيء حتى صحة الإنسان وكون المفسدون مافيا اقوى من مافيا المخدرات تتحكم في كل شيء ولا يهتمها سوى الربح والمصلحة بغض النظر عن الاضرار التي ستقع للآخرين.

**ومافيا الصحة الجديدة استغلت كل شيء حتى المرض لتحقيق التريب .. جلبوا ابوية منتهية الصلاحية وفاسدة وهربوا الدواء الرخيص من مصر الى الدول الاخرى واخيرا استوردوا اجهزة غسسيل كلوى ملوثة بالايديز وادخلوها البلاد على انها حديثة وبعضها دخل بالفعل لمستشفيات وزارة الصحة وهناك اكثر من ٥٠٠ جهاز آخر في الطريق.**

وكان مرضى الفشل الكلوى في انتظار المزيد من الامراض، وكان الفشل الذي يعانون منه ويجعلهم في حاجة للغسيل مرتين او ثلاثا في الاسبوع على الاقل ليس كافيا فاستورد احد اعضاء مافيا الفساد في مصر اجهزة غسيل كلوى ملوثة بالايديز من مقابر النفايات في امريكا، واستطاع بمفوقه توريد بعضها لوزارة الصحة ضمن مناقصة قيمت في بنابر للماسي وفاز فيها بعقد التوريد بعد ان فشل الجميع في منافسته في السعر.

وبدا في ٢٠ مايو الماضي توريد اجهزة - وعددها ٥٩٠ جهازا - لمستشفيات الوزارة.

وتؤكد الاحصاءات الرسمية ان معدل الاصابة بالفشل الكلوى في مصر يصل الى ٢٠٠ حالات في المليون بينما المعدل العالمي لا يزيد على ١١٠ حالات وقد بلغ عدد المصابين بهذا المرض حوالي ١٥ الف مريض عام ٩٧ بزيادة قدرها الضعف تقريبا عما تم تسجيله في عام ١٩٨٠ وكانت الحالات تقدر بـ ٨ آلاف حالة فقط، ويرجع السبب في انتشار هذا المرض بهذا الشكل الى البلهارسيا وزيادة نسب التلوث البيئي وتلوث الهواء والماء والزرع في مصر باستعمال المواد الكيميائية.

ويتعدى مريض الفشل الكلوى على اجهزة الغسيل الكلوى بشكل دائم ويقوم الجهاز بتنقية دم المريض من مرتين لثلاث مرات اسبوعيا، ونظرا لارتفاع تكاليف العلاج في المراكز الخاصة فاغلبهم يعتمد على

مستشفيات وزارة الصحة.

ويغسل مافيا الفساد التي استطاعت التنسرب لوزارة الصحة اصبح هؤلاء المرضى محرضين للاصابة بالايديز والالتهاب الكبدي الوبائي بسبب استيراد اجهزة غسيل كلوى ملوثة بهذه الفيروسات وادخالها البلاد على انها اجهزة حديثة.

تبدا وقائع المأساة حينما وردت معلومات لاتاة مكافحة التفهر ب المجرى ميماء استكفيرة عن وصول صفة اجهزة طبية مستعملة وملوثة بالايديز وفيروس الالتهاب الكبدي الوبائي من مقابر النفايات بالولايات المتحدة الأمريكية تمكن صاحب الصفة

من تزوير شهادات (١٢٦ م) تفيد خروج هذه الاجهزة من مصر لاحياء المصابة في الخارج وعددها ٥ جهازا واكتشف رجال المكافحة تزوير الشهادات وان هذه الاجهزة مستوردة من الخارج ومستعملة وتم ملأء بعض الواء فصاع الحامسة بها وبعض الخراطيم لداخلية أثناء الرحلة. وبالفعل تمكن رجال المكافحة من ضبط الاجهزة بالاضافة الى ثلاث

حاويات اخرى وصلت ميناء دمياط في نفس التوقيت وبالملا ٦١ جهاز غسيل كلوى مستوردة مستعملة ايضا ومازالت آثار الدماء داخلها.

وان مافيا الفساد مصرة على الاضرار بالشعب المصري فبعد ان رفضت جهات الرقابة ميناء دمياط دخول هذه الشحنة حاول صاحبها التحويل على القاتون وقام بتوريدها الى ميناء بورسعيد بدلا من اعابها الى الولايات المتحدة الامريكية مستخدما (شهادات ١٢٦ م) اخرى لكن موزرة ايضا.

وبدأت مباحث الجمارك في التحقيق لبيان عدد الاجهزة التي دخلت البلاد من قبل بغس الشك.

### سوابق قديمة

وهذه ليست المرة الاولى التي تقوم فيها هذه الشركة المصرية للاستيراد- الوكيل المتمد للشركة الألمانية- باستيراد مثل هذه الاجهزة المستعملة فبعد اكثر من ٥ سنوات وهي تعمل في هذا المجال وتدخل الاجهزة للبلاد على انها حديثة ففي عام ١٩٩٥ ضبط الأطباء الاخصائيون باحد المستشفيات الجامعية الكبرى جهازين تابعين لنفس

الشركة ودهما نفس المستورد وتبين انهما سبق استعمالهما في الخارج، وحذر الأطباء حضرا اداريا للشركة بتلك الواقعة وتم اعادة الجهازين رغم كل المحاولات التي بذلها صاحب الشركة للإبقاء عليهما.

كذلك قامت تلك الشركة بتوريد اجهزة من نفس الماركة -سفيرين- لبورس، لاحد مراكز الغسيل الكلوى الخاصة بمصر الجديدة تبين وجود جهازين مستعملين ضمنهما.

وفي عام ١٩٩٦ تمكن صاحب المجموعة من جلب مجموعة من







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

النسبة على ٢٠٪ و ٥٠٪  
في اسيركا وبول لوروا  
هو ما اكده مسؤول  
الجمعية الأمريكية  
لجراحة المسالك البولية  
بسانتياجو وكاليفورنيا  
والذي اقيم مؤخرًا.

ويضيف الدكتور زهران انه يجب ان  
تعامل هذه الاجهزة معاملة السرنجات  
نما يشيت منها انها ملوثة بالمجهروس  
بما اعلمها حتى لا تنتقل العدوى  
لباقى المرضى. كذلك يجب توزيع  
الكشف الطبي على المرضى قبل  
استخدام الجهاز وتعقيم بعد كل جلسة  
حتى تتفادى انتقال العدوى تماما.  
ويطالب الدكتور زهران بمسح  
مسؤولي هذه الاجهزة المستعملة  
واعلمهم.

### نصب وسرقة علنية

ويؤكد الدكتور محمود على رئيس  
وحدة الكلى الصناعية بمستشفى عين  
شمس التخصصي ان استيراد الاجهزة  
المستعملة على انها اجهزة حديثة في

عملية نصب وسرقة علنية حيث ان  
استيراد هذه الاجهزة مدعوم باسم وزير  
الصحة وبمبها على انها حديثة يعتبر  
نصبا حيث اننا نتاج باسعار مرتفعة  
جدا عما يتم شرائها بها.

اسما من التلوث الجيروسى فان  
مجرد تعقيم الجهاز بعد  
استعماله يقتل أى  
فيروس موجود به حيث  
تصل درجة الحرارة فى  
بعض الاجهزة الى ١٧  
بينما فيروس التهاب  
الكبدى يموت عند درجة  
٥٨ وفيروس الازيد  
يموت عند درجة اقل من  
٥٠ لانه فيروس ضعيف  
جدا. والمشكلة الحقيقية  
فى تلك الاجهزة  
المستعملة انها تكون غير  
متطورة وبسولة التلوث  
وكيفياتها فى العمل اقل  
من كفاءة الاجهزة  
الحديثة واصطلاحا كثيرة  
لذلك لى تأثير سلبي  
على المرضى.

ويختلف العصر  
الاقتصادى للاجهزة  
حسب نوعها وعدد  
سلطات عملها ويتم  
نقلها للمستشفيات  
العامة بموجب قواعد وشروط  
ويشرف على اقتضاها أطباء  
متخصصين وتحدد مدى مطابقتها

### والمرشحات أيضا!!

ولان سوابق الشركة كثيرة بالفعل  
فحتى المرشحات التي يبلغ ثمن الواحد  
منها حوالي ٣٠ جنيها ايضا غير مطابقة  
للمواصفات وغير موضح عليها جهة  
الصنع وهو ما اكده تقرير فني اصدرته  
وحدة امراض الكلى بجامعة الاسكندرية  
عام ٩٧/٩٦ ورد فيه ان المرشحات التي  
تقدمت بها الشركة مرفوضة غنيا وغير  
موضح عليها جهة الصنع. وتكررت  
الجهة الفنية الخاصة بتناقض وحدة  
الكلى بمستشفى منها التعليمي ان  
المرشحات التي تقدمت بها نفس  
الشركة غير مطابقة للمواصفات  
والشروط الفنية المطلوبة وكذلك فهي  
خالية من أية بيانات عن جهة الصنع او  
تاريخ انتاج المعلول.

### لبن الرقابة!!

والضرب ان اللجنة القومية للكلى  
التي يرأسها الدكتور اسماعيل سلام  
وزير الصحة هي المسؤولة عن استيراد  
هذه الاجهزة وهي التي تمنح الموافقة  
على الاستيراد وبموجب اي جهاز في  
مصر دون اية رقابة وتكفي التسولون  
بها بالكثبان ووافورة الاستيراد  
وبوليصة الشحن الموافقة على دخول  
جهاز الغسيل الكلوي الى مصر دون اية  
رقابة على مدى صلاحية الجهاز او انه  
جديد لم يستعمل من قبل.

### حجة واهية

يعلق الدكتور محمد محمود زهران  
استاذ المسالك البولية بكلية طب قصر  
العين ورئيس لجنة الصحة بالفد على

القول بخروج اجهزة الغسيل الكلوي  
للإصلاح في الخارج بأنها حجة واهية  
يستخدمها البعض لإخفاء اجهزة  
مستعملة الى البلاد، فتكنولوجيا هذه  
الاجهزة امر سهل جدا ويمكن لأي  
مركز صيانة يعمل في هذا المجال  
اصلاحها بل ان قطع  
غيرها يمكن استبدالها  
بسرعة جدا.

والفنان الوحيد الذي  
تعرض له هذه الاجهزة  
هو تالوتها والفيروسات  
وفي هذه الحالة يجب  
اعلمها في الحال حتى لا  
تنتقل العدوى للمرضى  
والاجهزة المستعملة  
تعنى الإصابة بالفيروس  
ناتما وهذه الاجهزة دائما  
سبب الإصابة بالتهاب  
الكبدى البؤلى حيث  
تصل نسبة الإصابة بهذا  
المرض بين مرضى  
الغسيل الكلوي بين ٢٥٪  
و ٦٠٪ في دول العالم  
الثالث بينما لا تزيد هذه



د. اسماعيل سلام

الاجهزة دخلت الى البلاد بموجب  
قائمة مصنوعة من مصنع الشركة  
بفرنسا برقم ٥٢١٠ محون فيها تحت  
اسم المستورد اسم الشركة المستوردة،  
وتحت اسم المصنع نفس اسم الشركة

المصرية، وكأنها تقوم بالتصميم  
والاستيراد معا.

### الاستود

جدير بالذكر ان مصنع القطاع  
للشركة بمدينة العاشر من رمضان  
والخاص بصيانة تلك الاجهزة وتزويها  
مصدر قرار بالغلق من الرقابة الصناعية  
والبنفس. وبعد تدخل احد المسؤولين  
الكبار، تمكن صاحب من اقتناص مئة  
اخرى لمة ثلاثة اجهزة كثيرة انتقلت  
لحين تاكد الرقابة من سلامة العمليات  
التي يقوم بها.

وفي ٢٠ يناير الماضي لرست وزارة  
الصحة مناقشة توريد ٥٠ جهازا  
لنفس الشركة وبدأت في ٣٠ مايو  
الماضي توريد الاجهزة والوزارة تتسلم  
اجهزة باعتبارها حديثة ولا بد  
الاجهزة المستعملة لكثير كثير فهو عادة  
ما يدخل استيرادها حيث تقوم الدول

الاوربية باجراء عمليات الاحلال  
وال تجديد كل فترة تتراوح بين ٦ اشهر  
وسنة تقوم بمبها لدول العالم الثالث.  
ورغم صدور قرار من وزير الصحة  
بعدم استيراد الاجهزة المستعملة تقوم  
الشركة المستوردة اما بإخفاء هذه  
الاجهزة على انها خرجت من مصر  
للصيانة او على انها اجهزة حديثة بعد  
ان يتم طلاء اجزائها الخارجية ويبلغ  
ثمن الجهاز المستعمل في الخارج ٢٠٠  
دولار ويصل مصر على اة جديد  
وتحصل عليه جمارك قيمتها ٩ /  
والجهاز الجديد ثمنه ١٠ آلاف دولار اى  
ان الجمارك تبلغ ٩٠٠ دولار، وهو ما  
يعنى ان ثمن الجهاز على الشركة ألف  
و مائة دولار.

يباع في السوق المصرى بما يتراوح  
بين ٥٠ ألف جنيه، ويتم توريده  
لوزارة الصحة طبقا للمناقصة الأخيرة

بمبلغ ٢٧٨٠٠ جنيه، رغم ان ثمنها في  
بداية النشأ (التي) يبلغ ٣٠ ألف مارك اى  
ما يعادل حوالي ٤٥ ألف جنيه فهل تبوع

الشركة الاجهزة للوزارة بالفساد!!  
جدير بالذكر ان هذه الشركة سبق  
ودورت لوزارة الصحة ٥٠٠ جهاز من  
قبل بموجب مناقصة عامة منذ عدة  
سنوات ولان مشرفى الوزارة يقومون  
بالاستلام على الفور فبالاجهزة  
المستعملة لا تظهر الا عند التفتيش في  
المستشفيات وهو ما حدث في احد  
المستشفيات التعليمية حينما وردت  
الشركة ١٠ اجهزة للمستشفى بينما  
عدد من الاجهزة المستعملة.





المصدر: **الوفاء**

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٠

للمواصلات الفنية وحللة الجهاز  
ويقوم الأطباء والمهندسين بالكشف  
عليها قبل التشغيل للتأكد من  
سلامتها وجودتها.

ومهما كانت الضمانات التي  
تتخذها الشركات مستغيات فإن تسرب مثل  
هذه الأجهزة لاي جهة في مصر  
سواء كانت خاصة أو عامة تمثل كارثة  
تهدد حياة أكثر من ١٥ ألف مريض  
بمرض الفشل الكلوي معرضين  
للإصابة بأمراض أخرى.

**نالية مطاوع**





المصدر: المؤلف

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٥

[illegible]

فاتورة، مضروبة، تم تقديمها للجمارك باستيراد مرشحات  
وأجهزة غسيل كلوي من فرنسا!

مجلسه هیئت مدیره و مجمع عمومی فوق العاده  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۲۶

[illegible][illegible][illegible][illegible]

تمت الطباعة في دار الطباعة والنشر في القاهرة في ١٠/١٠/١٩٦٠

۱- **تاریخچه** : این روش در سال ۱۹۴۰ میلادی توسط دکتر **جیمز جی. کولمان** (James G. Coleman) در دانشگاه **پنسیلوانیا** (University of Pennsylvania) توسعه داده شد. هدف اصلی آن، سنجش تغییرات در رفتار و نگرش افراد در طول زمان است.

۲- **روش اجرا** : در این روش، شرکت‌کنندگان در یک سری از سوالات یا سنجش‌ها شرکت می‌کنند و سپس در یک دوره مشخص (مثلاً ۶ ماهه یا یک ساله) دوباره سنجش می‌شوند. تغییرات در پاسخ‌ها نشان‌دهنده تغییرات در رفتار یا نگرش است.

۳- **مزایا** :
 

- سادگی و سهولت اجرا
- امکان سنجش تغییرات در رفتار و نگرش
- امکان سنجش تغییرات در نگرش و رفتار در طول زمان

۴- **معایب** :
 

- امکان تغییر در نگرش و رفتار به دلایل غیر از مداخله (مثلاً تغییرات اجتماعی یا فرهنگی)
- امکان تغییر در پاسخ‌ها به دلایل غیر از تغییرات واقعی (مثلاً تغییرات در روش پاسخ‌گویی)

۵- **کاربردها** : این روش در زمینه‌های مختلف از جمله **آموزش**، **بازاریابی**، **پژوهش اجتماعی** و **پژوهش سلامت** استفاده می‌شود.

۶- **نمونه سوالات** :
 

- آیا شما در طول این دوره، تغییراتی در رفتار خود مشاهده کرده‌اید؟
- آیا شما در طول این دوره، تغییراتی در نگرش خود مشاهده کرده‌اید؟
- آیا شما در طول این دوره، تغییراتی در نگرش خود مشاهده کرده‌اید؟

۷- **نتیجه‌گیری** : این روش یک ابزار ساده و کاربردی برای سنجش تغییرات در رفتار و نگرش افراد است. با توجه به مزایا و معایب آن، باید با دقت و احتیاط در استفاده از آن عمل کرد.

۸- **منابع** :
 

- Coleman, J. G. (1940). The measurement of attitude change. *Journal of Educational Psychology*, 31, 1-10.
- Coleman, J. G. (1941). The measurement of attitude change. *Journal of Educational Psychology*, 32, 1-10.

۹- **تاریخچه** : این روش در سال ۱۹۴۰ میلادی توسط دکتر **جیمز جی. کولمان** (James G. Coleman) در دانشگاه **پنسیلوانیا** (University of Pennsylvania) توسعه داده شد. هدف اصلی آن، سنجش تغییرات در رفتار و نگرش افراد در طول زمان است.

۱۰- **روش اجرا** : در این روش، شرکت‌کنندگان در یک سری از سوالات یا سنجش‌ها شرکت می‌کنند و سپس در یک دوره مشخص (مثلاً ۶ ماهه یا یک ساله) دوباره سنجش می‌شوند. تغییرات در پاسخ‌ها نشان‌دهنده تغییرات در رفتار یا نگرش است.

۱۱- **مزایا** :
 

- سادگی و سهولت اجرا
- امکان سنجش تغییرات در رفتار و نگرش
- امکان سنجش تغییرات در نگرش و رفتار در طول زمان

۱۲- **معایب** :
 

- امکان تغییر در نگرش و رفتار به دلایل غیر از مداخله (مثلاً تغییرات اجتماعی یا فرهنگی)
- امکان تغییر در پاسخ‌ها به دلایل غیر از تغییرات واقعی (مثلاً تغییرات در روش پاسخ‌گویی)

۱۳- **کاربردها** : این روش در زمینه‌های مختلف از جمله **آموزش**، **بازاریابی**، **پژوهش اجتماعی** و **پژوهش سلامت** استفاده می‌شود.

۱۴- **نمونه سوالات** :
 

- آیا شما در طول این دوره، تغییراتی در رفتار خود مشاهده کرده‌اید؟
- آیا شما در طول این دوره، تغییراتی در نگرش خود مشاهده کرده‌اید؟
- آیا شما در طول این دوره، تغییراتی در نگرش خود مشاهده کرده‌اید؟

۱۵- **نتیجه‌گیری** : این روش یک ابزار ساده و کاربردی برای سنجش تغییرات در رفتار و نگرش افراد است. با توجه به مزایا و معایب آن، باید با دقت و احتیاط در استفاده از آن عمل کرد.

۱۶- **منابع** :
 

- Coleman, J. G. (1940). The measurement of attitude change. *Journal of Educational Psychology*, 31, 1-10.
- Coleman, J. G. (1941). The measurement of attitude change. *Journal of Educational Psychology*, 32, 1-10.

الملك الناصر محمد بن قلاوون  
 في سنة ١٢٨٠ هـ الموافق ١٨٦٣ م  
 في مدينة القاهرة

\_\_\_\_\_

تقارير اللجان الفنية تؤكد عدم صلاحية المرشحات التي تقدمت بها الشركة لجامعة الاسكندرية وبهذا





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٣/٢٠

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

## بعد ذوبان ثلوج القارة القطبية الدول الجزر ..... هل يستلها المحيط؟

لسبب أوله تلت أمواج المحيط الهادي تنهادر على سواحل البحر الصغيرة المنتشرة وسطه، تمنحها أسرارها وتنهيا من سحره وجمالها كانت تأخذ شتبا من البحر في كل مرة

والآن فإن هذه الجزر تواجه خطر الاختفاء الكامل من قلب المحيط الهادي بعد ارتفاع منسوب مياهه لزيادة درجة حرارة الأرض، التي أذابت الثلوج في القارة القلندية، بعد الذل الذي يقرب يوما نينوا.

ويهدد بحسب الأبحاث الصغيرة، على خريطة العالم وسوق الملاحة، سببا الرائدة التي تدم واحدة خلال المائة عام القادمة وربما يندرس البحر أنها زيادة طفيفة لا تستدعي القلق لكن الحقيقة أن هذه الزيادة كافية لإغراق ٨٠٪ من أرخبيل بحر المالديف، البالغ عددها ١٠٨٧ جزيرة، كما يكفي أيضا لإغراق ٧٠٪ من مساحة دولة سيشل المكونة من ١١٥ جزيرة وسكانها حوالي ٧٧ ألف نسمة. إضافة إلى جزر فيجي وساموا وتاورو وتوفالو وميكرونيا، كما تكفي أيضا لإغراق جزر المارشال بسكانها البالغ عددهم ٦٠ ألف نسمة، وجزر الكاريبي التي يبلغ تعداد السكان بها ٨١ ألف نسمة وتتكون من ٤٢ جزيرة غرقت منها اثنتان بالفعل بالإضافة إلى آلاف الجزر الأخرى ولا يحصى الأمر عند زيادة منسوب الماء في المحيط وخطر العرة الذي يقسمه على نواحيه هذه الدول، أيا كبرية الاعاصير والتشويه والتأذية والتي تغرق أجزاء كبيرة من أراضيها في كل مرة إضافة إلى مشاكل الملوثات المستمرة فقد اختفت في جزر الكاريبي مياه المحيط بمنجم موسفات فلوشت الشولماني وفي جزيرة توفالو فلوشت مياه الشرب بمياه المحيط وأصبح سكانها يعتمدون بشكل كامل على مياه الأمطار لتدبير احتياجاتهم وفي جزيرة ساموا والعديد من جزر المحيط الهادي أصبحت الزراعة تتم في طب صلاحية التربة هناك لا نوع من الزراعة وفي جزيرة ميكرونيا اختفت ثلاثة أرباع غابات أشجار البوفيتي التي كانت أوصح ما يميز الجزيرة بسبب مياه المحيط

التي ابتقتها وكذلك في جزيرة هيجي التي تكثر عاباتها بشكل كبير ومؤخرا نجح اتحاد الدول الصغيرة والبالغ عددها ٤٢ دولة منها ٢٦ أعضاء في هيئة الأمم المتحدة لتت نظر الهيئة الدولية للمشكلة لجوارها على تخصيص يومين خلال جمعيتها العمومية القادمة لمناقشة مشاكل الدول الجزر. وهو ما تراه هذه الدول فرصة للعباس مدى ما تحقق بالفعل تجاه قضيتها. منذ أن انشأتها أول مرة عام ١٩٩٤ في مؤتمر الأمم المتحدة بباراموس والذي كان أول مؤتمر دولي يناقش مشاكل الدول الصغيرة والأصغر حقا فإن المحيط النادر، مسجور في طريقه العديد من مظاهر الحياة في تلك الجزر وسيريل من على الخريطة لأجل مناطق العالم حيث الطبيعة الخلابة والتسواطي الرائعة والعديد من المتروحات السياحية والملاقة وخطوط الكهرباء والمياه التي أقامت خلال العقود الماضية والتي عاش أهل البحر يشيرون اثنين في يادهم، لا يعرفون أن المحيط يثار ليتلهم

والآن فهم يطالبون الأمم المتحدة بموقف حقيقي هذه المرة لا ينفذ عند صدور القرار، الضوم على مستكثهم واتعيرين الأسى تجاهها وكما قال- لو فلانك رئيس دولة ميكرونيا أمام الجمعية العامة للأمم المتحدة أن البحر الواقعة في البحر الكاريبي تحتاج لمح إلى ملطام دولار سنويا لتساول حماية نفسها من الخطر المحيط لكن تلك الواقعة من المحيط، الهندي، الهادي تحتاج لأدوات ملاطة من أجل ذلك وهو ما يبدو مستحيلا بالنسبة لحجم ميزانيات تلك الدول

نهل يمكن للأمم المتحدة أن تغلب الدول الكبرى وخاصة الولايات المتحدة التي تجاور عددا كبيرا من هذه الجزر بالتصرف أزا، مستوليها عن زيادة درجة الحرارة في كوكب الأرض، وهو ما نتج عنه ذوبان الثلوج التي تهدد الآن تلك الجزر بالغرق

وأمام هذا المأزق تبدو الحلول غير ممكنة ولكن ربما خلال العقود القليلة القادمة تحل المشكلة نفسها وتغرق هذه الدول بسكانها فلا يرفعون أصواتهم بالاحتجاج أبدا

[عن صحيفة الانديبندينت]







المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠ / ٨ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بتكاليف ٣٥٠ مليون جنيه

## وقف الصرف الصناعي الملوث لنهر النيل بتوفير أوضاع ٢٤ منشأة

كتبت - سالى وفائى:



نادية مكرم عبيد

السياحية البالغ عددها ٢٢٠ بهدف توفير أوضاعها البيئية، كما تم الانتهاء من إنشاء خمس محطات إستقبال لمخلفات المائات السياحية على طول مجرى النيل، وسوف يتم تشغيلها مع بداية العام من خلال قطاع الخاص، كما تم تشكيل لجنة تنسيق أنشطة حماية نهر النيل من زيارات البيئة والصحة والسكان والنقل والاتصالات والأشغال العامة والموارد المائية والداخلية تشلغ بمهام التنسيق والتعاون في مجال الرصد والرقابة على نوعية مياه نهر النيل، وإيقاف مصادر التلوث وإصدار التوجيهات الإرشادية الخاصة باستخدام النهر في الأنشطة المختلفة

وأضافت الوزيرة أن من أولويات الوزارة في المرحلة الحالية هي الفن الصناعية الجديدة والعمل على تنفيذ برنامج شامل متكامل للإدارة البيئية تلك الفن، من خلال توفير أوضاع الصناع وزيادة المساحات الخضراء وإنشاء أسواق مركزية وتنمية المدارس، وأوضح أن هذا البرنامج يتم في خمس مدن هي العاشر من رمضان و٦ أكتوبر والسرايات والمبور ويزج العرب الجديدة، وقالت إنه سيتم في عام ٢٠٠٠ إعلان مدينة العاشر من رمضان ككل مدينة صناعية صديقة للبيئة، على أن يستكمل إعلان باقي المدن حتى ٢٠٠٢.

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن الوزارة تقوم بالعمل من خلال عدة محاور منها ما هو بعيد المدى يضمن إستمرارية بناء وإستكمال القدرات الوطنية للأزمة للإدارة البيئية على المستوى القومي، والآخر قصير المدى يحقق خفض معدلات التلوث الحالية بالقصى قدر ممكن حماية لصحة المواطنين وإرتقاء بمستوى معيشتهم من خلال تحديد أولويات واضحة ومحدوبة.

وأكدت الوزيرة أن نهر النيل سيظل على رأس أولويات الوزارة في الرحلة المقبلة بإستثماره شريان الحياة الرئيسى لمصر، وفي هذا المجال تم الانتهاء من وقف الصرف الصناعي الملوث لنهر النيل تماما، بتكلفة ٣٥٠ مليون جنيه، لتوفير أوضاع ٢٤ منشأة صناعية، كانت تلقي ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا من الصرف الصناعي غير المعالج. وعن أولوية عمل الوزارة في الرحلة المقبلة اشارت السيدة نادية مكرم عبيد إلى إنها، وقف الصرف المصحى الملوث لنهر النيل، حيث تم التفتيش والمراجعة البيئية لعدد ١٠٠ من المائات





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### التلوث بالرصاص في مصر أصبح في حدود المسموح به دولياً

أكد الدكتور مجدى علام مدير عام فرع  
القاهرة الكبرى لشئون البيئة أن أشهر  
الملوثات الضارة للبيئة في مصر وهي  
الرصاص أصبحت في حدود المسموح به  
دولياً. وقال أنه تم حصر ٧٠٠ ممشك  
رصاص حتى الآن منها ٢٧٨ له ترخيص  
والباقي غير مرخص ولذلك تم تخصيص  
٢٥٠ فدانا بالقمامة لنقل الأنشطة الملوثة  
خارج الكتلة السكنية.





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## أسيوط تتجمل بسواعد أبنائها

قرر الدكتور محمد رجائي الطحلاوي محافظ أسيوط تنظيم حملة تطوعية من شباب المدارس والجامعات بالتنسيق مع جامعة أسيوط ومديرية التربية والتعليم والأزهر لتوعية المواطنين بالقرى والمدن بأضرار التلوث الناجم عن عدم الاهتمام بالبيئة عن طريق عقد ندوات وحلقات نقاشية يشترك فيها رؤساء مجالس المدن وخبراء البيئة. وكذلك تنظيم مجموعات عمل من هؤلاء الشباب المساهمة مع أجهزة المحافظة في النظافة وتجميل الشوارع في المدن والقرى وتنشجير المداخل الرئيسية وإزالة المخلفات للقضاء على الحشرات وسوف تستمر في إزالة المخلفات البيئية.

عبد التناغى





المصدر : الأهرام - ١٩٩٨

النشر والخلفيات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٤

## رسالة لكل النوادي!

وسط مجموعة قليلة جدا لاتتعدى الاصابع من اعضاء نادى الشمس وعلى مدى أربع ساعات متصلة جلست الدكتورة سامية جلال استاذ الصحة العامة ومستشار وزيرة البيئة تتحدث فى هدوء وبساطة شديدة عن المخاطر البيئية التى تواجه افراد الأسرة فى النوادى والمنازل، ولم تعبأ على الإطلاق بالمقاعد الخشبية بقاعة ندوات نادى الشمس العريق الذى تجاوز عدد اعضائه عشرات الآلاف، بل كانت الالتماسية لاتفارق وجهها وملاحظاتها تؤكد إصرارها على إبلاغ رسائلها البيئية لأى عدد حتى لو كان فردا واحدا.

السنية وبالحديث بمراجعة طرق غسل الأواني والملاعق وأبواب المائدة لانه لابد من استخدام الكؤوس مرة كل اسبوعين

على الأقل لغسل البكتريا والميكروبات المعلقة بها ، كما اوصت بتبشيرة العمل على استمرار تنظيف خزانات المياه فى النوادى والمنازل والمستشفيات لانها تزدى إلى الكثير من الأمراض وحذرت من التكرار الصحبة التى تحدث بمعاملات السباحة خصوصا التى يستخدمها الأطفال حيث إن ثلاثة ترويض ويحدث تسريب لا يرى وهى عملية فيسولوجية مؤثرة نتيجة الأعداد الكبيرة التى تستخدم حمامات السباحة وفى دول العالم التلوث وضعا طيلة من الكبريت للنفس لآلاف كل المواد العضوية بالاضافة إلى اميات من اشعة فوق البنفسجية لتعقيم المياه بمعاملات السباحة ، وارشحت أن يستخدم الطاقة الشمسية بالنادى يوفر الكثير من الطاقة وأن الموكيت عند الصحة الأول معاجيل أمريكا تلقى استخدامه ، كما أن الأعمال فى تنظيف شبكات المكيفات يساعد على نمو الفطريات التى تزدى إلى حساسية الصدر لدى افراد الأسرة وحذرت من السكنى تحت خطورة الضغط العالي لأن

بدأت الندوة بمقدمة بسيطة للدكتور فوزى حماد وكيل النادى ورئيس هيئة الطاقة الذرية الأسبق حيث أكد حرصه على نشر الوعي البيئى بين اعضاء النادى ، وتناول د. سامية جلال اطراف الحديث لتوضح أهمية الحفاظ على البيئة و دور افراد الأسرة فى حمايتها سواء كان ذلك فى الشارع أو المنزل أو النادى وأماكن العمل ، وتأثرت مشكلة التنخين لدى السيدات والرجال والمراهقين الذين لم يتجاوزوا الخامسة عشرة بعد ، لأن التنخين يؤدى إلى تراكم كثير من الملوثات بأجسامهم للتنخين، فالمرأة مثلا تتدق كل مخزونها بالجسم أثناء فترة الحمل فيمتص الجنين كل الفيتامينات والكالسيوم وكذلك الملوثات التى على رأسها المواد البايوروكيوتية، وهى مواد مسرطنة بالاضافة إلى أن الدراسات تؤكد أن أطفال السيدات الملتصقات بمتصفون بالعصية وكثرة الكاء ، وفقدان الشهية ويؤكد ذلك الأعداد التى تغلبها الكليات العسكرية سنويا ولاتتعدى النسبة ٢٠٪ أو ٢٠٪ من اعداد المتدربين من الكلية

وحذرت من استعمال الملابس الشيفة مثل بطولات الجينز والستريتش لأنها تؤدى إلى دوائى بالخصيتين وتؤثر على الانجاب وتؤثر على الحيوانات المنوية فى الرجال وتلصحت السيدات اعضاء بالنادى ضرورة تشكيل لجنة لراقبة مطابخ المطاعم والكافيتريات بالنادى لأن الفسوق بين الجنة والنار باب السهريريس الذى قد تخفى وراء معظم المشكلات الصحية والبيئية الملحة التى تؤدى إلى تسمم غذائى لأجياد قبياء ، حيث إن طريقة حفظ اللحوم والأسماك المعالجين فى هذا المجال ليس لديهم الوعي التام بالالتزام بالصلاحيات المتضمنة لانه يجب أن يكون هناك فصل بين التفتيش مناهج السمك واللحوم والبانان والملوثات العاديه فعندما التفتيش والخضراء والسوداء فطريات ناتج تكاثرها مواد تؤثر على الجهاز العصبى وكثيرة

●●●وانتهت كلمات د. سامية جلال التى حملت بين طياتها تحذيرات خطيرة لمواجهة شبح التلوث ، وانغص الحاضرون من القاعة الهادئة ، وبدأنا ننوب فى الحزام والضجيج والضوضاء ، فالحقاهى ومجال الجزيرة والبقاين والفكاهية بلغوا الرصاصة ، والتربلات ، سيارات النقل الثقيلة ذات المقطورة ، تصدرت الشارع بجوار مشروع الاسمنت بالكتلة السكنية وجوار مدارس الأطفال وتناثرت بقايا الاسمنت وغبارها فى صدور الأطفال والكيار يشاره احمد عصمت بعين شمس وللأسف لاحسد يرى التلوث عين الشمس

أحمد مهدي







## مشكلة الأوزون في طريقها إلى الحل

١٩٩٧ وفي المرحلة الأصعب ، بل إنه يمكن في الرأجل التي تلي عملية التجميد وهي مراحل التخفيض التدريجي لمعدل الاستهلاك إلى أن تصل إلى هدفها المنشود وهو تحقيق التخلص التام من تلك المواد في مدة أقصاها الأربعمائة وأربعين عاماً ٢٠١٠.

وبإيجازنا الآن ... كما يواجه الكثير من دول العالم.. مشكلة التخلص من المواد المستنفذة لطبقة الأوزون . فكيف السبيل إلى ذلك؟... ولعل أول السبل وأهمها هو البدء فوراً باستخدام البدائل المتاحة لتلك المواد .

وهنا يبرز دور الأفراد ، فالمواطن العادي عليه أيضاً مسؤولية مهمة تجاه هذه القضية بجانب مسئولية الدولة في التزامها بالاتفاقيات والبروتوكولات الدولية وتنفيذ بنودها .

ومع هذا التفاؤل العليل يقرب التشام ثقب الأوزون فتمسار على الدول والأفراد وأجوب الالتزام بإجراءات الرقابة وإحلال الأجهزة والتقنيات القديمة التي تستخدم المواد المستنفذة لطبقة الأوزون واستخدام البدائل المتوفرة والصديقة للأوزون والبيئة وذلك حتى تكفل هذه الجهود الدولية والموطنية بالنجاح ويتم بالفعل استعادة كفاءة طبقة الأوزون في عملها كمرشح طبيعي (فلتر) يمنع الأشعة فوق البنفسجية الضارة من الوصول إلينا والإضرار بصحتنا وبالحياة على هذه الأرض.

د. مكرم أمين جرجس

المدير الإقليمي للسيف لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

الأوزون مع متطلبات «بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفذة لطبقة الأوزون» والذي تم التوقيع عليه في سبتمبر عام ١٩٨٧ ، والذي وضع حدوداً لإنتاج واستهلاك تلك المواد الضارة والمؤثرة سلباً على طبقة الأوزون بهدف التخلص تدريجياً منها مع حلول القرن القادم، كما أنشأ الصندوق المتعدد الأطراف بغرض مساعدة الدول النامية في تغطية تكاليف إمتثالها لبنود هذا البروتوكول وتعميلاته، والذي أثبت فعاليته مع توفير ثقل التكنولوجيا اللازمة إلى هذه البلدان حسب حاجتها في إطار مشروعات تقترحها تلك البلدان . وبينها مصر... ضمن برامجها القطرية والتي يقوم الصندوق بتمويلها وقد كانت مصر من أولى الدول النامية التي التزمت ببروتوكول مونتريال وتنفيذ متطلباته وذلك بفضل الجهود المتميزة في هذا المجال التي قامت بها وزارة الدولة لشئون البيئة من خلال جهاز شئون البيئة وبعثة الأوزون التابعة له ، وبفضل التعاون للمشروع من قبل الصندوق المتعدد الأطراف والذي يرأس سكرتاريته بالتقارر التزميل المصري الدكتور عمر العريش .

والآن وقد بدأت طبقة الأوزون في التعافي من الآثار الضارة والمؤرمة . حسب ما جاء بالتقارير فعلت الدول النامية عدم التهاون في مسيرتها هذه بل الاستمرار فيها بشكل حثيث، خاصة أننا - وفقاً لبروتوكول مونتريال - قد بلغنا منذ شهرين تقريباً، وعلى وجه التحديد في أول يوليو من هذا العام، تاريخ تجميد الاستهلاك من المواد الضارة المذكورة في المجموعة الأولى من الملحق، لبروتوكول مونتريال، غير أن التحدي الحقيقي الذي يواجهنا أن يتوقف عند بدء مرحلة تجميد الاستهلاك عند متوسط مستويات الاستهلاك للأعوام من ١٩٩٥ .

تحتفل دول العالم باليوم العالمي للأوزون في السادس عشر من سبتمبر من كل عام، وبهذه المناسبة طالعنا جريدة الأهرام في صفحتها الأولى بغير سار ما جاءه أن مشكلة طبقة الأوزون، وهي من أهم مشاكل البيئة العالمية، إنما هي طريقها إلى الحل حسبما تشير نتائج الفياسات والدراسات. ومثل هذا الخبر، رغم مصداقيته العلمية لكونه قد جاء مؤسسا على نتائج فياسات دقيقة بالأضرار الصناعية، يجب أن يؤخذ بكثير من الحذر خاصة في الدول النامية حتى لا تترأخي أو تتراجع فيما اتخذته من إجراءات في سبيل حماية طبقة الأوزون .. وهي تلك الطبقة الغازية المحيطة بكرة الأرض والتي تقوم بوقاية الغلاف الجوي لهذا الكوكب من التأثيرات الضارة للأشعة فوق البنفسجية القادمة من الفضاء الخارجي. وكانت طبقة الأوزون قد تعرضت لعملية تدمير مستمر بفعل تصاعد عدد من المركبات الكيميائية الضارة على الكوكب من البرومين والتي صنعتها الإنسان واستخدمها في كثير من أنشطة في مختلف القطاعات الصناعية وفي حياته اليومية، مما أحدث تآكلا ملحوظا في مناطق معينة من طبقة الأوزون، وهي الظاهرة التي أطلق عليها العلماء تعبير «ثقب الأوزون»، مما تطلب تكاثفا عالميا لمواجهة المشكلة ومرجع الحذر هنا أن يبدأ بطرق من تحسن على حالة طبقة الأوزون وبداية القضاء «الثقب» إنما جاء نتيجة لجهودات جارية من قبل المجتمع الدولي وتعاون دولي مكثف منذ عام ١٩٨٧ تمثل في التزام دول العالم .. المتقدمة منها والنامية . بعدد من الإجراءات التي من شأنها الحد من نشاطاتها التي ينتج عنها غازات مدمرة للأوزون مع التقليل إلى منع استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون حتى تتدارك وتوقف الآثار التراكمية التي تسببت على مدى سنوات طويلة مضت في إحداث هذا «الثقب» الضخيم ولعل أهم هذه الإجراءات توقيف أوضاع القطاع الصناعي والنشاطات البشرية المؤثرة على طبقة





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٤

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات

## من قريب

### الاستسلام للقمامة!

مشكلة القمامة أصبحت تمثل إحدى المشكلات المزمنة التي استعصمت على الحل في مصر حتى الآن. بحيث أضحت المغارة بين المدن المصرية. وعلى رأسها القاهرة المحروسة والمدن العربية الأخرى. دغ عنك المدن الأوروبية أو الآسيوية، مصدرا للخطر والكسوف الشديد.. ورغم كل المشروعات العمرانية والبنية التحتية والمرافق الجديدة وعمليات الترميم التي طالت كثيرا من الأحياء التاريخية القديمة، إلا أن مشكلة القمامة وما تكتله به من الشوارع من أكوام القمامة. وبالأخص الشوارع الخلفية والحواري الجانبية. بقيت مثل بقعة سوداء في جبين العاصمة وفي الثوب المصري على وجه العموم.

ولابد أن يقال إن جانباً كبيراً من المسؤولية في استئصال هذه الحالة من الاستسلام للمراثنة، يرجع إلى ضعف الوعي وربما الأمكانيات لدى الأجهزة المحلية في وضع نظام يكفل التخلص من أكوام القمامة المتركمة على نواحي الشوارع والأزقة، أو جمعها من البيوت، أو إلزام المتاجر والمحلات في الأسواق بالنظافة أمام توكينهم. ويكفي أن يضطر المرء إلى السير على قدميه في بعض الأحياء الشعبية أو أحياء الأزهر والحسين، ليجد نفسه وقد خاض في مخلفات تراكت في وسط الشوارع حتى التصلت بأرضيته وصارت جزءاً منه.

غير أن ما يهمني في هذا الصدد هو انتشار أنماط من السلوك الاجتماعي بين المصريين يحرض على القذارة، والمخلف الذي يسود كثيرا من البيوت والأسر المصرية أنه يكفي أن يحافظ المرء على نظافة مسكنه ولا يهتم بعد ذلك ما يحدث خارج عتبة شققه أو سكنه.. في السلم الذي يصعد أو الشوارع التي يمشيها، ومعظم المنازل والعمارات - حتى الجديدة منها - يستحيل أن تصعد فيها الدرج أو تهبط دون أن تصطدم بالروائح الكريهة وفضائح الزبالة والقطعة الضالة. وفي عديد من الأحياء الحديثة مثل الهندسين والمعادى

وغيرهما، نقلت كثير من الأسر عاداتها الريفية في اعتبار أن الشارع ملكية عامة لتلقاء المخلفات. وقد رابت بعيني أحدهم، وهو مدرس بحكم وظيفته. يلقي كيس القمامة من سيارته والآخر من نافذة منزله في الطابق الأول دون أن يخجل من نفسه.

أما عادة نزع الأضاحي والتمر في مداخل البيوت والمناور ووقوف الأسطح، فهي من أسوأ العادات التي لم تنقرض، رغم انتشار محال الجزارة التي أصبحت تنقل مثل هذه العمليات بكفاءة إلى بيوت، ولكن الريفية بين هذه العادات الشعبية ومظاهر التدين باتت سببا من أسباب التخلف وانتشار سلوكيات تصارب الثقافة مع الدين الإسلامي يحض عليها ويملكها. طبعاً هذه مشكلة لأن تحلها القوانين وحدها، ولكنها تحتاج إلى حملة قومية واسعة. بالتعليم ونسبم فيها من مناهج التعليم ووسائل الإعلام المستوكنة. قبل أن نخفنا لغزرات الطقس والأوزون وأكوام القمامة!

سلامة أحمد سلامة



## دور صفحة البيئة في جريدة الأهرام

دور صفحة البيئة في جريدة الأهرام في تنمية الوعي البيئي لدى جمهور جوب الصعيد أحدث دراسة أجراها د. عبدالعزيز السيد عبدالعزیز المدرس المساعد بقسم الصحافة والإعلام بفنن جامعة جنوب الوادي وذلك في إطار سلسلة دراسات التي يجريها عن البيئة واعتمدت الدراسة في نتائجها المنهجى على تحديد المشكلة البحثية والمناهج المستخدمة في التحليل والأشارة إلى اهتمام جريدة الأهرام بقضايا

البيئة في مصر والعالم وذلك بدءا من عام ٩١ حتى الآن وتوصل الباحث إلى العديد من النتائج أهمها أن صفحة البيئة بجريدة الأهرام اهتمت على التوالي بـ :  
- قضايا تلوث المياه والغذاء والهواء والتلوث الضوضائي وأخيرا تلوث التربة.

- اهتمت صفحة البيئة بنشر الموضوعات التي تسهم في رفع الوعي البيئي لدى الجمهور وانتقاد الممارسات



د. عبدالعزيز السيد

السلوكية الحافظة - اهتمت صفحة البيئة بنشر الموضوعات الخاصة بتنفيذ قانون البيئة الجديد ودور وزارة البيئة في متابعة التنفيذ. - كشفت

الدراسة حرص صفحة البيئة بجريدة الأهرام على ضرورة زيادة المساحات الخضراء في كافة للمباني. - حرصت جريدة الأهرام على مكافحة تلوث نهر النيل وفي ذلك قدمت العديد من الموضوعات التي تتناول تلوث مياه النيل وسبل العلاج وكيفية التصدي لها

- حرصت صفحة البيئة بالأهرام على نشر الوعي البيئي لدى الجمهور المصري عن طريق تبسيط المفاهيم والمفاهيم البيئية ونشرها ومن ثم خلق حالة من التواصل بينها وبين الجمهور عن طريق إصداق البيئة مما يساهم في رفع الوعي البيئي في النهاية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تنفيذ مشروعة إحياء التراث المصري في استقبال الألفية الثالثة

كتبت - سالى وفائى:

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة تخصيص مليون جنيه لمشروع إحياء التراث الوطنى المصرى فى استقبال الألفية الثالثة والذي يتم بالتعاون مع وزارة السياحة ومحافظة القاهرة ويتضمن الإرتقاء بمواقع مسار العائلة المقدسة وإعطاء دفعة للسياحة الدينية الواقعة الى مصر حيث يشمل التراث الدينى الإسلامى والمسيحى واليهودى. وصرحت الوزيرة بأن الوزارة ستقوم بإزالة تراكبات القمامة والمخلفات الصلبة من المواقع والمداخل والمخارج الرئيسية للموقع وزيادة المساحات المناسبة لشكل الموقع وإعداد نظام لضمان استمرار نظافة الموقع وزيادة المساحات الخضراء وتنسيقها طبقا للطبيعة الأصلية للموقع والتشجير باستخدام النباتات التى كانت تزرع فى زمن رحلة العائلة المقدسة وحصر مصادر التلوث التى قد توجد بالموقع والتحكم فيها والتخفيض من أثارها البيئية وأعداد وتنفيذ أنشطة رفع الوعى والتثقيف للتصدى للممارسات البيئية السلبية وتعبئة الجهود التطوعية والمنظمات غير الحكومية للمشاركة فى نظافة الموقع والحفاظ على منظره.







المصدر: الأهرام

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٦

## ١٢٢ محطة تبوح بأسرار هواء المدن..

### وسواحل الأحمر والمتوسط

• شبرا والتبين وكوم أمبو

• وحلوان أكثر المناطق تلوثا بالهواء

• المكس وابوقير والميناءان الغربى والشرقى

• وشمال خليج السويس أكثر السواحل تلوثا

هذه ملامح أول صورة بالمعلومات، لأول خريطة للبيئة عن الأرض المصرية، أو بمعنى أدق وصف مصر بالمعلومات البيئية وتشمل هواء مصر ومياهها الساحلية، على امتداد المياه الزرقاء، من مرسى علم، وحتى مرسى مطروح. هناك ٣٩ محطة تبوح بأسرار هواء مصر، ويعاونها ٨٣ محطة ترصد ملوثات مياهها الساحلية، بمعاونة من هيئة المعونة الأمريكية.

وفي قراءة سريعة لخريطة مصر البيئية، تقول نتائج الرصد إن شبرا الخيمة والتبين من أكثر مناطق القاهرة الكبرى تلوثا، وتنتشر فيها أكاسيد الكبريت، والأتربة العالقة وتأتي الزمالك أقلها تلوثا، بينما المعادى من أكثر المناطق تلوثا بالأتربة العالقة.

وعلى مستوى الصعيد... فإن كروز ابدو مدينة سيناء الهواء بسبب مصانع تكرير السكر، وأما السواحل فإن الإسكندرية هي أكثر المناطق تلوثا بالمساحات، وتزدحم المكس هذه المناطق، ثم يليها ثلثا إلتان الدري، والشرقى وأبو قير، ويقل عنها شاليتا سيدى بشر، وبهاى وتتعدد منطقة شمال خليج السويس التلوث الجوى من الأحمر.

هذا البرنامج حديث العمل به على مستوى العالم، ومصر رابع دولة بعد النرويج والدنمارك وأمريكا، في رسم صورة البيئة بالأرقام فوق الأرض المصرية، إنها خريطة التلوث، وعلى ضوءها يتم وضع الخطط والاستراتيجيات لتطهير سماء مصر وسواحلها من التلوث. فى برنامج للمعلومات والرصد البيئي تولاه هيئة المعونة الأمريكية بالتعاون مع

لتنوعية الهواء، والمياه الساحلية بالتعاون مع عدد من الجهات البحثية في مصر. يقول المهندس أحمد أبو السعود المدير للصوى لشروع المعلومات والرصد البيئي إنه في إطار التعاون بين هيئة المعونة الأمريكية والحكومة المصرية تم إنشاء نواة لشبكة الرصد البيئي، ويعتبر هذا المشروع حديثا من نوعه، ولكن قد تم العمل به بالفعل في الدمناركة والزويج والأوليات المتحدة الأمريكية وقد حقق نتائج باهرة.

وتعتبر مصر الدولة الرابعة، وتقيم الفكرة الأساسية لشبكة الرصد البيئي برصد نوعية الهواء ونوعية المياه الساحلية وتقوم بجمع المعلومات وإرسالها مباشرة من خلال خطوط التليفون إلى جهاز كمبيوتر مركزي. حيث تقوم هذه الشبكات برصد أهم ملوثات الهواء، وتبوح بها ٣٩ محطة لرصد الهواء، ٨٣ محطة لرصد ملوثات المياه الساحلية، وقد تم اختيار المواقع من حيث أكثر هذه الأماكن تعرضا للتلوث الهوائى والتكس السكانى، وبناء على ذلك تم تغطية أهم الأماكن معرضا للتلوث في جمهورية مصر العربية حيث يوجد ١٢ محطة لرصد الهواء في القاهرة وحدها، ١٠ محطات في الإسكندرية، ٨ محطات في الدلتا أربع محطات في سيناء والقناة، وأخيرا ٩ محطات في صعيد مصر. وبناء على عمليات الرصد التي أجريت على هذه المناطق وجد أن من أكثر

هذه الأماكن تعرضا للتلوث الهوائى هي منطقة القاهرة، خاصة مناطق شبرا الخيمة والتبين، حيث تنتشر فيها أكاسيد الكبريت والأتربة العالقة بنسبة كبيرة. ولكن لو نظرنا إلى نتائج رصد الملوثات في منطقة الزمالك مثلا نجد أنها أقل بكثير من منطقة شبرا الخيمة والتبين ولكنها في نفس الوقت أكبر من الحدود المسموح بها في القانون، ما عدا منطقة المعادى حيث تعتبر من أكثر الملوثات في منطقة الزمالك هي الجسيمات العالقة وبالنسبة لمناطق صعيد مصر تعتبر منطقة كوم أمبو من أكثر مناطق الصعيد التي تنتشر فوقها ملوثات الهواء الجوى والسبب في ذلك وجود مصنع تكرير السكر حيث تنتشر فيها بعض الغازات السامة مثل ثاني أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين بالإضافة إلى الجسيمات العالقة ولكن بمخاربتها منطقة أسوان نجد أن أسوان تقل بها نسبة التلوث إلى حد ما عن منطقة كوم أمبو حيث ينتشر بها الأتربة العالقة وبعض الغازات كثنائي أكسيد الكربون. وبصفة عامة فمن أكثر الغازات التي تم رصدها في هذه الأماكن هي ثاني أكسيد الكبريت، وثاني أكسيد





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٤

التي توجد على سواحه تنخفض بها نسبة التلوث إلى حد كبير عن مناطق البحر المتوسط ما عدا منطقة رأس غارب ترتفع بها الملوثات الناتجة عن الصرف الصحي ولكنها لا تقارن بمنطقة المكس ونتيجة لخصائص الصرف الزراعي والصناعي والصحي ترتفع نسبة التلوث في منطقة شمال خليج السويس أيضاً. لذلك يقوم برنامج المعلومات والرصد البيئي بعمل تقرير كل شهرين للتحرف على نتائج محطات رصد المسطحات المائية ومعرفة درجة التلوث بها في حين تقوم بعمل تقرير شهري لمحطات رصد الهواء الجوي. وقد بدأ هذا المشروع بتكلفة قدرها ١٤.٩ مليون دولار أمريكي بشارك في تمويلها وكالة الدعم الدنماركي ولكن تم زيادة هذه المنحة الدنماركية إلى ١٠.١ مليون دولار وذلك بعد زيادة الفترة الزمنية المخصصة للمشروع إلى ٣ سنوات ونصف بعد أن كانت مدته خمس سنوات فقط، وذلك لينتهي عام ٢٠٠٤ وهذا لكي تكون هذه الفترة ملائمة لكي تنتقل بها الخبرة والمهارات الفنية تدريجياً من الجانب الدنماركي للجانب المصري لاستمرار عمل هذه الشبكة وما زال العمل مستمرا لتقويم هذه الأماكن لمعرفة هل من الضروري تكثيف الرصد بها أم لا. وهل هناك أماكن أخرى تستدعي وضع محطات للرصد لتكتمل صورة خريطة مصر البيئية بالمعلومات.

ميتروپوليتن وأول أكسيد الكربون والهيدروكربون بالإضافة إلى الجسيمات العالقة مع الوضع في الاعتبار أن العوامل الجوية وحركة الرياح تلعب دوراً في انتشار هذه الملوثات في أماكن متفرقة. والنسبة لمحطات الرصد في المياه الساحلية يتم قبل وضع محطات الرصد القيام بعمل مسح شامل للشواطئ المصرية وأخذ عينات من المياه وبيانات تاريخية للتعرف على أكثر هذه الأماكن تعرضاً للتلوث وكانت معظم هذه الأماكن على شواطئ البحر المتوسط خاصة مدينة الإسكندرية وهي من أكثر المناطق على سواحل البحر المتوسط تعرضاً للتلوث المسطحات المائية خاصة منطقة المكس لا تنتشر المصانع في هذه المنطقة، حيث نرى أن من مصادر التلوث الصناعي الصحي والصناعي، وتلويها في ارتفاع نسب التلوث المائي، البحري ثم المائي، الشرقي وكل من مناطق أبو قير ومنطقة الجميل حيث ترتفع بها نسبة تلوث المياه الساحلية نتيجة للصرف الصحي والصناعي معاً ولكن ينسب أقل من منطقة المكس، وتقل نسبة التلوث في سيدي بشر وميامي مثلاً عن هذه المناطق إلى حد ما. ولكن منطقة أبو قير ترتفع بها نسبة التلوث عن مناطق سيدي بشر وميامي وتتجاوز الحدود. وبالنسبة لسواحل البحر الأحمر والمخارطة بينها وبين سواحل البحر المتوسط نجد أن البحر الأحمر والمدن



## وزير التخطيط والتعاون الدولي:

### ٢٨ اتفاقية منحة مع أمريكا خلال العام الحالي

### ٢٠٠ مليون دولار تسهيلات للقطاع الخاص و٤٥ مليوناً للبيئة

أعلن ظافر البشري وزير الدولة للتخطيط والتعاون الدولي أنه تم التوقيع على حوالي ٢٨ اتفاقية منحة مع الولايات المتحدة الأمريكية بقيمة إجمالية بلغت ٨٩٧ مليون دولار وذلك في إطار برنامج المساعدات الأمريكية لأمر لهذا العام.

قال الوزير أمس أنه تم تخصيص هذه المبالغ إلى:



ظافر البشري

- الاستثمار المحلي للقطاع الخاص ومخصص له ٢٠٠ مليون دولار لمنح تسهيلات للقطاع الخاص لاستيراد سلع ومعدات واسمالية وبسيطة وقطع غيار من أمريكا.
- دعم التنمية الاقتصادية بمبلغ حوالي ٢٠٠ مليون دولار
- دعم المرافق المصرية بحوالي ٩٨.٩ مليون دولار
- خصص للقطاع الزراعي نحو ٦٥ مليون دولار بهدف تنمية المساعدة الفنية لدراسة الأدوات الاقتصادية في مجال الزراعة.
- تم تخصيص ٥٧ مليون دولار بهدف تحسين أداء المؤسسات والهيئات المصرية
- دعم الإرضاع البيئية في مصر بمبلغ ٤٥ مليون دولار

- تخصيص ٢٠ مليون دولار بهدف استكمال أنشطة المشروع الذي يهدف إلى التوسع في تطوير مرافق الاتصال العامة.
- دعم تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية بحوالي ١٧.٢ مليون دولار
- تخصيص مبلغ ١٥ مليون دولار للقطاع الصحي
- تحسين هواء القاهرة بمبلغ ١٠ ملايين دولار بهدف الحد من الأمراض الناتجة عن التلوث الهوائي.
- تخصيص ١٠ ملايين دولار لتعليم الفتيات لزيادة مشاركة الفتيات في التعليم الأساسي.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٥/١٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بيانات

#### السكان والبيئة

في قارة ستانية لحال كوكب الأرض في القرن القادم، وتوقعات حال البيئة والسكان والموارد، نجد ان المشكلة الأولى- فيما سوف يحدث من تطور سلبى- هي الزيادة السكانية المتسارعة للكرة الأرضية، وحسب الدراسات والاحصاءات التي باحث بها تفاصيل المكتب المرجعي للسكان بواشنطن، نجد ان سكان الكوكب قفز عديم في ٢٥٠ سنة الى ٥ مليارات نسمة، ففي سنة ١٧٥٠ كان عدد السكان مليارات، الآن تحقق رقم الستة مليارات، ويتوقع الخبراء، ان يصبح عدد سكان كوكبنا سبعة مليارات نسمة بحلول سنة ٢٠١٠، بينما كان سكان الكوكب يحققون المليار في ٢٠٠ سنة، والامر المصن ان الزيادة أخذت موقعها في ٩٨٪ من دول العالم الساعى الى النمو. في المقابل تعاني دول العالم المتقدم من تحقيق زياده في المواليد، والشئ الخطير ان افريقيا أصبحت القارة التي يقع عليها كل ما يسمي الى مواردها وسكانها. فبينما كانت افريقيا تحتل ١٢٪ من الزيادة العالمية.. سوف تقلز الى ٢٤٪ مع منتصف القرن القادم وهو يمثل تمعيرا سريعا لمواردها الطبيعية، في المقابل تأتي الهند لتكسر حاجز الياون نسمة بحلول شهر مايو القادم.

ومشكلة الزيادة السكانية السريعة، تبدو واضحة في مدن دول العالم الثالث التي يعيش ٥٠٪ من سكانها في المدن، ومن هنا زاد العدم على المرافق وتأثرت البيئة تأثرا شديدا بالزحف السكاني، وانتشار العشوائيات، وتكدس حركة المرور، وتلوث هواء المدن، وسقوط البنية الأساسية، ومشاكل الأراضي، وأصبحت مدن العالم الثالث معرضة بتأثير السياحة في بعض العواصم، وأخذت مؤثر النمو يعد ان أصبح الفلاح يأكل من المدينة وتصحرت أراضي، وأكثت الضغوط اراضيها الخصبة، واضطرت الحكومات إلى الاستصلاح خارج الرقعة الزراعية الخصبة، لتلبى حاجيات الأفراد، والحق.. جاء يسعى الحكومات الى تخفيض سعر الأراضي المصلحة للبناء خارج المدن وتقديم مغريات للخروج من المدن المزدحمة فالزحام له اخلاقيات، أبسطها العنف.

●● قالوا: بنهاية هذا العام والقرن نجد ان عدد سكان شباب العالم مليارين ٨٨ من ٢٠ عاما.. سوف يحتاجون الى تعليم وصحة ومواصلات، وترفيههم، وهم وقود الزيادة لتحقيق المليار السابعة.

واصل







المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### قضية ورأى

لا سبيل أمام جهود تقنية البيئة التي تبذل حالياً بعد عشرات السنين من التجاهل والاهمال إلا بالتشدد في تطبيق القانون.. كوسيلة منطقية تلجأ إليها في كل دول العالم المهتمة بالبيئة.. لأحكام الخناق على غير الملتزمين لوقف أية محاولات لإفساد هذه البيئة.

لدى يقين أن جهاز شرطة بيئة قوى ومستقل وأيديه صلاحيات واسعة هو أهم البات حماية البيئة.. وفي غيابه تضعف مخلم الجهود سدى.. وتصبح القضية عبارة عن عبء على كاهل الوزارة الفنية المقلقة بالمهام والأعباء أصلاً..

واعتقد أن مثل هذا الجهاز المستقل إذا ما تم تدعيمه ببنوديات منظمة ولو محدودة العدد.. تجوب شوارعنا لترافق مدى الالتزام بمتطلبات الحماية وتلاحق وتردع المخصرين والمتخالفين بتطبيق قوانين صارمة.. بما في ذلك القوانين الخاصة بالضوضاء والتي تصل في بعض الأحيان إلى عمل البلدوزات وأجهزة الحفر حتى الساعة الرابعة صباحاً.. بما يحرم المواطن من الراحة وبالتالي من الإنتاج في عمله في اليوم التالي..

مثل هذا الجهاز المختص والذي يباشر مهامه في دول العالم المتقدم ويعتبر أحد أهم أجهزة البيئة هو الوحيد القادر على استعادة الهواء النقي.. والخضرة النضرة.. والهدوء والنظافة والصحة اللازمة للحياة سواء في الحضر أو الريف!

ماجدة طنطاوى





المصدر: الأهرام - ١٩٩٩

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وزير الخارجية الأمريكي يعلن دعمه لبرنامج حماية البيئة في مصر

كتبت - سالى وفائى

أعلنت السيدة نائبة مكرم عبدة وزيرة الدولة لشئون البيئة بدء المرحلة التجريبية لصندوق حماية البيئة في شارس المقليل ويستهدف دعم المشروعات لتوفير اوضاعها البيئية حيث يتم حاليا الانتهاء من التفاصيل الخاصة بدعم المشروعات عن طريق البرنامج التنافسي للمشروعات والذي يشجع لكافة الجهات على المستوى القومى أن تقدم بمقترحات مشروعاتها البيئية طبقاً للدعم في إطار الخطة السنوية التي سيتم الإعلان عنها من الصندوق قبل فتح باب التقدم للطلبات وقالت إن هذه التفاصيل يتم إعدادها حالياً بالتعاون بين الصندوق والخبرة الفنية المقدمة من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والوكالة الدماركية على أن يشمل هذا البرنامج تلقي الطلبات وفحصها من الناحيتين الفنية والمالية مع منح الأولوية للمشروعات التي تحقق أهدافاً ومزايا بيئية ملموسة ومن جانبه صرح الدكتور ابراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بانه من المتوقع أن تصل ميزانية الصندوق للعام الأول حوالي ١٠ ملايين جنيه يتم من خلالها دعم عدد من المشروعات عن طريق دعم أسعار الفائدة التجارية بالنسبة لتمويل المشروعات الاقتصادية مع توفير الدعم في شكل منح للمشروعات غير الاقتصادية كما سيوفى الصندوق بالتعاون مع البنوك بالعمل على توفير التمويل اللازم للمستثمرين في المجال البيئي. وأشار إلى أن دخل الصندوق يتركز أساساً في رسوم دخول للمحيطات الطبيعية والتغيرات لصناديق البيئة الموجودة بالقرارات المصرية والتعويضات التي يحكم بها لصالح الجهاز عند تحقيق خسائر بيئية.



د. نادية مكرم عبيد:

**مبارك.. وضع البيئة على الخريطة السياسية لأمر**  
نفذنا السياسات وواجهنا التحديات في ضوء المواقف التي أعلنها الرئيس



●  
●  
وزيرة  
البيئة في  
افتتاح  
حملة  
النظافة  
●  
●

أكدت د. نادية مكرم عبيد وزيرة  
شئون البيئة أنه بفضل الرئيس  
حسنى مبارك أصبحت للبيئة  
موقع على الخططة السياسية  
لحضر وقد سبق وأن أعلن الرئيس  
أن البيئة ضرورة لازمة ولم تعد  
ضرباً من الرفاهية وتكلم عن  
اهمية تغير سلوكياتنا وأشار الى  
ضرورة الحفاظ على الموارد المائية  
وتطبيق القوانين بحزم.

وأوضحت أن هذه المواقف التي أعلنها الرئيس مبارك تعتبر نقطة تحول على طريق العمل البيني في مصر لأننا وضعنا في ضوءها السياسات البينية والتحديات وأساليب مواجهتها.

قالت الوزيرة في افتتاح حملة النظافة التي نظمتها الوزارة بالاشتراك مع جمعية رواد بيئة المعادي بمناسبة الحملة العالمية للنظافة التي تشترك فيها ١٢٠ دولة من مختلف دول العالم تحت شعار نظفوا العالم.

أن أكثر من ألف تلميذ في مختلف المراحل التعليمية بمدارس حي المعادي قد شاركوا في الحملة مايعبر عن أهمية المشاركة الشعبية لحماية البيئة.. حيث نظفوا الشوارع المحيطة بمنازلهم في ١٧ موقعا تحت إشراف مدرسيهم.

أضافت أن مشروع تحسين هواء القاهرة بجهاز شوشن البيئة قام بتنظيم عدة دورات تدريبية للمدرسين والمدرسين في التلاميذ المشاركين في

الحملة حول كيفية التعامل مع القمامة والمخلفات  
وغرس التوعية البيئية لدى التلاميذ.

اشادت الوزيرة باهتمام فيكتوريا أووين سفيرة استراليا بالقاهرة بالحملة حيث حرصت على مشاركة تلاميذ المدارس في حملة النظافة رقامت بجمع القمامة بنفسها من الشوارع تشجيعا للجميع على المشاركة في هذه الحملة. التقت الوزيرة بتلاميذ المدارس المشاركين في حملة النظافة وناقشت معهم عددا من المشكلات البيئية في مصر والتي تأتي القمامة على رأسها

دورهم في مجال حماية البيئة من التلوث ونشر الوعي البيئي بجميع طبقات وفئات الشعب. شجع الموقف على قيام بعض المارة من المواطنين على الاشتراك في حملة النظافة بعد أن تسلموا ملابس النظافة التي أعدها



## نادية سالم



جوى شعیب

جمعية رواد بيئة المعادى واستمر العمل لمدة ساعات من النهار فى مختلف شوارع حي المعادى. كان فى استقبال الوزيرة نجوى شعيب مدير الإعلام بمشروع تحسين هواء القاهرة ونايية سالم رئيسة جمعية رواد بيئة المعادى والقيادات التعليمية بحي المعادى.





المصدر: الأهرام رقم ١

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### المطالبة بمنع إقامة مصانع جديدة قبل تحديد طريقة التخلص من النفايات كتبت - سعاد طنطاوي:

طلبت ندوة «تعليم دور الجهود الذاتية في معالجة تلوث الهواء بحدائق القبة» بإصدار التشريعات التي تمنع إقامة أي مصنع جديد قبل توضيح طريقة التخلص من المخلفات لمنع صرفها في المياه قبل معالجتها مع اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ضد المخالفين.

كما أوصت الندوة التي عقدها الهيئة العامة للاستعلامات بمركز النيل للإعلام بالقاهرة بتخصيص نسبة من أرباح الشركات الصناعية للصرف منها على الدراسات لحل المشاكل الموجودة بهذه المنشآت بالتعاون مع المراكز البحثية. وأكدت الندوة أهمية وضع برامج زمنية سنوية لتنفيذ الخطط الاستراتيجية للحد من التلوث مع تغيير الاعتمادات المالية اللازمة.

كما طالبت الندوة بتبني مشروعات قومية تستهدف تشجير القاهرة وأوصت بالأسراع في نقل الأنشطة الملوثة للبيئة خارج الكتلة السكنية.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٦/٦

للنشر والختامات الصحفية والمعلومات

### هزتان أرضيتان في مدينة نوبيع ولا خسائر في المنشآت أو الأرواح

تعرضت منطقة نوبيع صباح أمس  
لهزتين أرضيتين سجلتهما محطات  
الشبكة القومية للزلازل، الأولى وقعت  
في تمام الساعة السابعة وهـ١ دقيقة  
صباحاً بتروقيت القاهرة، وبلغت قوتها  
٥,٦ درجة بمقياس ريختر، وجاءت  
الثانية بعدها بـ١٥ دقائق، ولم يتلق  
مركز نوبيع أى بلاغات عن حدوث  
خسائر في الممتلكات أو الأرواح.





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تقويم بروتوكول التعاون المشترك بين وزارتي البيئة والقوى العاملة

كتب - محمد عبد الشافي:

تعقد اللجنة المشتركة بين وزارتي البيئة والقوى العاملة اجتماعاً مشتركاً خلال الفترة المقبلة لتنسيق الجهود ووضع الأسس الملائمة لتطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٨٠ بما يتفق وقانون العمل، وتقويم بروتوكول التعاون الموقع بين الوزارتين لتوفير بيئة عمل مناسبة بالانشاءات. كما تم تدريب ١٤٥ مقلداً بالوزارة على اساليب مراجعة قانون البيئة في مجال السلامة والصحة المهنية، وتم تنفيذ حملات للتقويم البيئي على ٢١٦ منشأة لتأكيد من قيام اصحابها باعداد نماذج ودراسات التقويم البيئي.





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٦ - ٨ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تطوير محمية وادي الريان بالتعاون مع إيطاليا

★ المحميات الطبيعية في مصر أصبحت ٢١ محمية بعد إضافة طابا وجزر النيل والبرلس ووادي جلة بالمعادي إليها، وتشغل ٨٪ من مساحة مصر.

صرحت وزيرة الدولة لشئون البيئة نادية مكرم عبيد بأنه تم وضع برنامج لتطوير محمية وادي الريان بالتعاون مع الحكومة الإيطالية.



□ نادية مكرم عبيد





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٦

### نقل الورش والأنشطة الملوثة للبيئة من جميع الأديان بمصر القديمة

كتب - عبد الهادي تمام:

اعلن الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة انه تم وضع خطة من خلال برنامج زمني لنقل الورش والجداريات والكسارات والأنشطة الملوثة للبيئة من منطقة مجمع الأديان بمصر القديمة الى المنطقة الصناعية بشق النجان بطريق الأوتوستراد. وقال ان الرحلة الأولى شملت نقل ١٠٢ حافلة لشغال ملوثة من هذه الأنشطة، وأنه تم تخصيص قطعة أرض لكل نشاط ضعف المساحة التي كان يشغلها في الموقع القديم وأنه تم تخطيط المنطقة تخطيطاً علمياً يواكب الحركة الحضرية وتوسيع المرافق إليها ويجرى الإعداد لنقل ٧٠ مقبلة لحرق العفخار من منطقة مصر القديمة، ويرعى إعادة تطوير هذه الصناعة لتتماشى مع تزايد الحركة السياحية جاء ذلك خلال الجولة التي تفقد فيها المحافظ مناطق مصر القديمة ومجمع الأديان والمنطقة الصناعية بشق النجان بحلولاً ورافقة فيها نائبه قنري ابو حسيب والمهندس محمد عبد العزيز مدير الطرق والنقل بالقاهرة حيث تقرر سرعة الانتهاء من نقل ١٧ مصنعا وورشات تعمل في مجالات صناعة البلاستيك والأسلاك والخرافطة والسبككة وهوان الدوكو وذلك بهدف أخلا - منطقة مصر القديمة ومجمع الأديان من الانسكالات والأنشطة الملوثة للبيئة وتخويل هذه الأماكن الى سجلات تجارية لخسمة الحركة السياحية والأثار الموجودة بهذه المناطق ومطالب المحافظ بالتوسع في اشتراك المواطنين في المشروعات التي تهتم بحماية البيئة والتجميل للحفاظ على هذه التشريعات







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٠ / ٧ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### معسكر ببني شمال سيناء و٦ مراكز للإشعاع البيئي بالمحافظات

كتب - ماجد كامل:

تم الاتفاق بين الدكتور علي الدين هلال وزير الشباب والدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة على إقامة معسكر بيئي قومي بآرض محمية الزمانيق علي بحيرة البردويل شمال سيناء وذلك على مساحة فدانين، وتقوم الوزارة وفقا للاتفاق بتفعيل أنشطة الشباب في المعسكر بينما تقوم وزارة البيئة بتحويله بمبلغ بمليون جنيه.

كما تقرر أيضا إقامة ٦ مراكز للإشعاع البيئي في ٦ محافظات بتكلفة ٦٠٠ ألف جنيه في القاهرة وبورسعيد والمنيا والاسكندرية والفيوم واسيوط على مساحة ١٥٠ مترا لكل مركز. وأكد الدكتور مسعد عويس رئيس جهاز الشباب أن المعسكر يستهدف استثمار طاقات الشباب لخدمة الأهداف القومية لحماية البيئة، مشيرا إلى أن اختيار هذه المنطقة يأتي تنفرا للتنوع البيئي الذي تتمتع به

ومن ناحية أخرى أعلن الدكتور مصطفى الفقي مساعد وزير الخارجية للشئون العربية أن وجود وزارة للشباب في الحكومة الجديدة يؤكد إيمان القيادة السياسية بقضاياهم وحرص الرئيس حسني مبارك على وضع حلول جادة لهم في المستقبل

جا. ذلك في ندوة الشباب المصري وتحديات القرن ال ٢١، في إطار الندوات التي تنظمها الوزارة





المصادر: الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٨/٨/١٩٩٩

### الأمور عادية

### بوزارة البيئة

١ في وزارة الدولة لشئون البيئة  
يقوم الدكتور على ابوسديرة أمين  
عام جهاز شئون البيئة بتسيير  
الأمور بالتعاون مع القيادات  
الموجودة بالجهاز والموضوعات  
المطلوب عرضها على الوزارة في  
الزيارة فقط لحين انتهاء التشكيل  
الوزاري الجديد.. وجميع قيادات  
الوزارة والجهاز موجه  
بمكائهم ويمارسون عملهم >





## نادية مكرم عبید وزیرة البيئة، لوتركت الوزارة سأتفرغ لعائلتي

تتمنى تنفيذها، لكن الظروف حالت دون ذلك، وعلى رأسها مشكلة القمامة التي تحتاج لبعض الوقت للتخلص منها بشكل سليم. وتفقى الوزيرة إحساسها بالندم نتيجة أي قرار قامت باتخاذها، لأنها تقوم بدراسة كل قراراتها من كل الجوانب بعد استشارة التخصصيين، وإن كانت ترى أن القرارات

التي اتخذتها الوزارة في الفترة السابقة أمام معانٍ الطوب لم تكن بالحسم اللازم بالرغم من توليق أوضاع حوالي ٥٥٠ قعمية تمثل ٥٠٪ من المصانع المنتشرة على طول مجرى النيل في محافظة

وتقول إن أول أهدافها في حالة اختيارها للوزارة الجديدة سيكون إعلان المدن الصناعية الخس في مصر كمدن

صديقة للبيئة، ويبلغ حجم الاستثمارات التقديرية لتنفيذ خطط التطوير نحو ٢٥٦ مليون جنيه، بالإضافة إلى ١٦٥ مليون جنيه أخرى لتأهيل شبكات الصرف الصحي في تلك المدن، وإجراء جنيه أخرى لإجراء إعادة تأهيل البنية الأساسية بها وتزوي نادية مكرم عبید في حالة عدم اختيارها للوزارة الجديدة بالتفرغ للعائلة ورعاية ولديها اللذين يقومان بالدراسة في أمريكا، وتمكنها من زيارة الأهل والأقارب اللذين لم تستطع زيارتهم طوال عملها بالوزارة السابقة، وكذلك القيام ببعض السفريات إلى الخارج.



نادية مكرم عبید

● وتقول نادية مكرم عبید وزیرة البيئة إن تولى أوضاع ٢١ منشأة صناعية كانت تلقى نحو ١٠٠ مليون مشر مكث سنوياً من الصرف الملوث غير المعالج، هو أهم ما أنجزته في فترة الوزارة السابقة، باستثمارات بلغت ٢٥٠ مليون جنيه، وتم تقديم نوعية مياه النيل معداً، وأكدت النتائج أن نوعية مياه النيل

أفضل جودة عن الأنهار العالیه مثل الراين والتايمز، وهو ما يحسنى صحة المواطنين والأحياء، الأخرى على الرض مصر، إلى جانب إعلان مناطق جديدة كمحميات طبيعية وهي طابا، وجنر النيل والدراس، وادى نجلة، ليصل عدد المحميات في مصر إلى ٢١ محمية تمثل ٨٪ من مساحة مصر.

وأضافت أنه تم التفتيش والمراجعة البيئية لنحو ٧٠٪ من المنشآت السياحية في النيل والتي يبلغ عددها ٢٢٠ عامية مسجلة لتزويق أوضاعها وعدم إلقاء نفاياتها في النيل، ولما من خلال إنشاء محطات لاستقبال هذه المخلفات على طول مجرى النهر، وكذلك تحسين نوعية هوا القاهرة بعد إنشاء شبكة ضخمة للرصد تضم ٦٦ محطة لقياس التلوث وتركيز الرصاص، بالإضافة إلى ٤٠ محطة أخرى في جميع المحافظات.

وتؤكد نادية مكرم عبید أن التحديات أمام بيئة مصر كثيرة، من بينها مشروعات كانت





## صباح الخير

عاد التوقيت الشتوى، اعتبارا من يوم الجمعة الماضى، وانكشفت ساعات النهار.. واصبح الليل يجيء مبكرا. وقد اعتدنا في مصر.. ان نبدا التوقيت الصيفى فى اواخر شهر ابريل من كل عام، ثم نعود الى التوقيت الشتوى مع آخر اسبوع من شهر سبتمبر.. واعتادت الناس هذه التغييرات الزمنية، دون مناقشة ودون اعتراض.. ولكن في هذه السنة.. وقبل بدء التوقيت الصيفى، اعترض الدكتور جمال جوردون اخصائى الغدد من خلال هذه النافذة «صباح الخير».. على التوقيت الصيفى، مؤكدا انه يلحق اضرارا بوظائف الجسم، وناشد عدم الاخذ به مستقبلا. ثم كانت المفاجأة.. عندما اعترض احد خبراء السياحة المعروفين في مصر، وهو المهندس سميح ساويرس، على التوقيت الشتوى، مؤكدا انه يصيب صناعة السياحة في مصر بضرر بالغ، ودعا الى الاستمرار فى التوقيت الصيفى، وعدم العودة الى التوقيت الشتوى.. وايدى في هذا الرأى رئيس الاتحاد المصرى للغرف السياحية.. احمد المغربى.. مؤكدا بدوره على ان التوقيت الشتوى يؤذى صناعة السياحة في مصر. ودعا الى اجراء حوار موضوعى يتناول مختلف ابعاد هذه القضية.

وفى هذا الشأن.. تلقت رسالة طريفة من جمال الدين طه محمد بشركة النصر للسيترول تسائل فيها: لماذا لا نأخذ بحل وسط، وبدلا من تاخير الزمن ساعة كاملة.. نقوم بتأخير الساعة نصف ساعة.. لدى الحياة.. وبذلك نستطيع ان نتحاشى بعض عيوب النظام الشتوى، وبعض عيوب النظام الصيفى.. ونكسر من حدة فرق الليل والنهار عند التغير صيفا، وشتاء بنسبة النصف. وهذا الرأى ان تحقق ربما تشويه شائبة واحدة، وهو ان فرق الوقت بين مصر، ومعظم البلدان الاخرى سيكون بفرق النصف ساعة، بدلا من الساعة الكاملة.

وواضح ان قضية التوقيت، وتغييره صيفا، وشتاء.. بدأت تثير اهتمامات بعض الناس.. وهى قضية جدية بالدراسة والمناقشة الموضوعية.. لان هذا النظام ظهر مع بداية الحرب العالمية الاخرى.. وكان الهدف الاساسى منه توفير الكهرباء وخدمة الاغراض العسكرية.. ثم استمر الوضع، واعتاد الناس ان تغير الساعات كلما اقترب الصيف. واقترب الشتاء دون مناقشة.. الى ان بدأت التساؤلات مؤخر ان جدوى هذا النظام!

سعيد سنبل







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## عقد المؤتمر الدولي لإدارة الكوارث بالقاهرة أواخر الشهر الحالي

كتب - أيمن خاطر:

يعقد المؤتمر الدولي السنوى الرابع لإدارة الأزمات والكوارث نهاية الشهر الحالي الذى تنظمه وحدة بحوث الأزمات بكلية التجارة بجامعة عين شمس ويتناول العديد من الموضوعات أهمها الكوارث الطبيعية، والبيئة والآثار الاجتماعية والاقتصادية والصحية والنفسية الناجمة عن وقوع الكوارث وإدارة الأزمات فى المنظمات الحكومية ومنظمات الأعمال والأزمات الدولية والإقليمية، ودور أجهزة الإعلام والاتصالات فى إدارة الأزمات والكوارث.

صرح بذلك الدكتور رشاد الصملاوى مدير الوحدة مضيفا أن المؤتمر يتضمن أيضا تقديم حالات عملية لأزمات وكوارث فى مختلف القطاعات، وكذلك عرض حالات عملية مستفادة من واقع البيئة المصرية والعربية والعالمية، وتجارب وخبرات القيادات فى هذا المجال، وأشار إلى أن الهدف من المؤتمر الوصول إلى علاج سريع عند وقوع حوادث من شأنها إحداث خلل على مختلف المستويات وتنشيط وتطوير التنظيم التطوعى لمواجهة الكوارث وبرامج للتدريب على كيفية مواجهة مثل هذه الأزمات.

ويشارك فى المؤتمر العديد من الدول العربية ومجموعة من الباحثين بالجامعات الأجنبية ونخبة من أساتذة الجامعات والمسؤولين بالهيئات والوزارات وقطاع الأعمال العام والفاس.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠/١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ندوة حول التلوث بالآبار الملوثة بجامعة القناة بعد غد

كتب - وجيه الصقار:

يفتح الدكتور أحمد شكرى رئيس جامعة قناة السويس بعد غد الثلاثاء ندوة التلوث البيئي في الأماكن الملوثة، والتي تناقش وسائل التغلب على التلوثات في تلك المواقع وأحدث الطرق الطبيعية لمواجهة مثل استخدام النباتات في القضاء على التلوثات وأفضل الأنواع المقاومة لها مع استبعاد النباتات السامة بالنسبة للأطفال خاصة بالمنزل صرح بذلك الدكتور عبد قريش استاذ نباتات الزينة بالجامعة وقال إن المطروح من البحوث يتناول قدرة بعض النباتات على القضاء على التلوثات مثل اليونس والفندر والشفير أو الأرتيا والفيس ديورا. وقد كشف أن النباتات السامة تتمثل في الأسبرجس الخشن والأفنديوم والأزاليا والدفناريا ويحاضر في الندوة مستشارو البيئة وأعضاء هيئة التدريس المتخصصون بكليات الزراعة ومن ناحية أخرى أكد الدكتور أحمد شكرى أنه تم قبول جميع الطلبات المختربات بكليات ومعاهد الجامعة بالمدن الجامعية في قطاعات الجامعة المختلفة بالاسماعيلية وبورسعيد والعريش والسويس.





المصدر : الأهرام - ١٩٩٩م

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩/٨/١

### مؤتمر علمي يطلب وقف التوسع في إنشاء المصانع بطولان

طالب مؤتمر جهود مصانع حلوان للتوافق مع البيئة، والذي نظمته جامعة حلوان بضرورة إيقاف التوسع في إنشاء المصانع بالمنطقة، والتي بلغت ٤٦ مصنعاً ومراقبة إقامة المصانع بالمناطق العشوائية بجنوب حلوان، والتي أدت إلى تلوث خطير بالهواء والماء والتربة بالإضافة إلى مشاكل الصرف الصناعي، ونتجت عنها أمراض خطيرة على الصحة العامة لسكان المنطقة.

وصرح الدكتور حاتم الحك عميد كلية الهندسة بالجامعة بأن المؤتمر أوصى بتوفير الموارد المالية اللازمة لتنفيذ الخطط البيئية بالمصانع والشركات بالإضافة رسم محدود على سعر بيع المنتج أسوة بما يتم بمصانع الاسمنت وقيمته ٥ جنيهات عن كل طن، وتطوير التكنولوجيا المستخدمة في مساكن الرصاص والالومنيوم والنحاس لتقليل المخلفات الصلبة والغازات المنبعثة التي تسبب أمراض الكبد والفشل الكلوي.

وأضاف الدكتور محمد مسعود وكيل الكلية لشئون البيئة أن المؤتمر طالب أيضاً بتشديد الرقابة على القمامات ومصانع الطوب الموجودة بالمنطقة العشوائية خلف شركة الحديد والصلب، والتي تسبب تلوثاً كبيراً لاستخدامها المازوت كوقود والعمل على استبدالها بوقود آخر صديق للبيئة.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ٨ / ١٩٩٩

للنشر والفعاليات الصحفية والمعلومات

## مؤتمر حول البيئة العربية ودورها في صنع القرار غدا بالقاهرة

كتب - نصر زعلوك:

يعقد غدا بمقر جامعة الدول العربية المؤتمر العربي الأول حول المؤشرات البيئية ودورها في صنع القرار بمشاركة فيه خبراء أجهزة الشؤون البيئية في الدول العربية وخبراء الأجهزة الإحصائية والمنظمات العربية المتخصصة والتجمعات الإقليمية.

وتسبق انعقاد المؤتمر الدورة العادية عشرة لمجلس الوزراء العرب المستقلين عن شئون البيئة واجتماع المكتب للتنفيذى التمهيدى لها والذين سينعقدان في ١٧ و ١٨ أكتوبر الحالي. ويهدف المؤتمر للتعرف على تجارب الدول العربية والتجمعات الدولية والمنظمات العربية والإقليمية والدولية في مجال إنتاج المؤشرات البيئية بغية الاستفادة من التجارب الناجحة والتعرف على المعوقات الفنية والمؤسسية لاقتراح الحلول المناسبة والتعاون على الحد الأدنى من المؤشرات البيئية التي يمكن الاستفادة بها للتعرف على الوضعية البيئية في الدول العربية وإجراء المقارنة داخل وخارج المنطقة العربية.

ويناقش المؤتمر ه أوراق عمل تتعلق بمحاولات حماية البيئة ووضع الخطط والبرامج لصون البيئة وأعداد شبكة عربية للمعلومات البيئية وتجاربه للمنظمات المختلفة في مجال المؤشرات البيئية. ودعت اللجنة إلى المضي قدما في فكرة إنتاج مسلسل تلفزيوني يتناول قضايا البيئة مع تأكيد أهمية أن يشارك في هذا العمل أكبر حشد ممكن من الفاعلين العرب والتفكير في إنتاج أفلام الرسوم المتحركة ذات القصص البيئي، كما طالبت بطباعة دليل أمانة للبيئة في حماية البيئة من التلوث وترشيده استخدام الموارد بالسرعة الفعالة وتعميمه على الدول العربية والمنظمات العربية والإقليمية.

وقد شارك في الاجتماع الممثلين للجنة خبراء بيئة في كل من تونس والسعودية ولبنان وفلسطين وقطر والكويت وعمسور والمغرب وإيران، بالإضافة إلى ممثلين لمنظمة الصحة العالمية ومجلس الوحدة الاقتصادية وبرنامج الأمم المتحدة للتربية ومركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيداروي) والإدارة العامة للشؤون الاقتصادية بالجامعة العربية.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ٨ / ١٩٩٩

## للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات

### المخاض

انتشرت في الآونة الأخيرة ظاهرة ترخيص المخاض، وإن كنت لا أعلم هل الترخيص يمس صراحة على أم مخم، أم هي الوضعية الجديدة، التي خرجت علينا بثوب جديد في الاسم والشكل ولكن ظلت محتفظة بالمضمون.

ويوضح من انتشار المخاض بهذه الصورة مائتونه من أرباح كبيرة لانتشار عادة تخفيف الشبهة للصياغة والمسية، في نفس الوقت تطلق المخاض الكبيرة المشهورة أبوابها بعد أن ألق الناس عند زيارتها بأن السيمينيات والسمانينيات، وألق أغلبهم عن هذه العادة السيئة والمعرضة للفيحة، التي تنتشر الأمراض وتلوث هواء القاهرة، وتضر بصحة المخن وجاره.

وقد تلقيت رسالة مفعمة بالأسى والحزن، وهي ليست الأولى من العذاب الذي يعانيه السكان للجاريين لأي مخاض حديث، وقد انتشرت في الأحياء المسماة الراقية وبخلف مداخل العمارات .. وبين رضوخ العمارات، وكما يوضح السيد خالد فؤاد، أن تأثير الشبهة على البيئة مزوج، وأنه ضج من شكري استنشاق أول أكسيد الكربون من حرق الخشب لأفكار الفحم، ثم رائحة دخان الشبهة النفاذ، والفيحة المصاحب للمخاض وسوء انتظار سيارات أبناء الأثراء من مخاض الشبهة، وقضاء عمال ويض زبائن هذه المخاض حاجتهم في مداخل المنازل، والصواري الجارية، لعدم وجود مرابض بهذه المخاض، وهو ما يعد طوتا بيننا لأن زبائن المخاض

يضعون وقتا طويلا بالمخاض، ويحسون المشروبات ويجلسون في لفاف، ولكن الملق، ولا يقف على أحد أن موقوف أصناف الترخيص لا يدرس الموقع ولا يتأقظ صاحب الطلب في التسهيلات والشفة، وبيرة للياه والتسوق، ولحم الخنزير والدروس، وصوت التلفزيون وأسيما إذا كانت هناك مباراة لكرة القدم

كل هذا يدفع ثمنه السكان ويقض ثمنه أصحاب المخاض الشبه، التي يتوهم أبناء الدوا أن ناقض سر انتشار مرض السيل بين الفقراء، ولم يعد مرض السيل مقصورا على الفقراء والمعوزين وأصحاب الدخول المعمة، ويرجع ذلك إلى انتشار عادة تخفيف الشبهة، وهي الدراسة التي باحت بها مؤتمرات الأمراض الصدرية وأعدوا د. عادل إسرائيل لخصائص المصدر يستلبي الطريقة التطعيم.

●● قالوا : أن يدفع السكان ثمن العادات السيئة التي يمارسها المعشوق على صحة البيئة.

راصد





المصدر : الأهرام - ١١ / ١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ / ١ / ١٩٩٩

## حكاية

### النظافة والبيئة

□□ التلوث البيئي في  
الساكن المخلقة ستناقشه  
جامعة قناة السويس في  
شوة غدا.  
وامس طالبات جامعة  
حلوان في ختام ندوة لها  
بضرورة ايقاف التوسع  
لأنشاء المصانع بمدينة  
حلوان وضواحيها، وذلك  
بعد أن اقترن عددها من  
خمس مصنعاً وهو ما أدى  
الى تلوث خطير في البيئة  
ينتج عنه امراض وميتوط  
المستوى العام للصحة بين  
السكان.

ان موضوع البيئة  
ونظافتها موضوع واحد لا  
يقبل التقرقة سواء اكان ذلك  
في المساكن المخلقة ام  
المفتوحة وهو ما يتطلب  
تضامير الجهود حتى  
نستطيع ان نحقق بيئة  
نظيفة، وهو ما يتطلب اولا  
وقبل كل شيء القدوة الطيبة  
من الجهات الحكومية  
والرسمية عموما . حتى  
يكون ذلك السلوك عاملا  
مشجعا للمواطنين على  
الالتزام.

والقدوة الحسنة تكون على  
سبيل المثال، بالا تسمع  
الجهات التي تمنح تراخيص  
بناء او افتتاح مصانع بان  
تعميتها لمن لا يراعون ان  
المناطق السكنية يجب ان  
تخلو من المصانع التي تلوث  
هواء البيئة ومياهها وارضها  
ويدخل في نطاق ذلك بالطبع  
التلوث السمعي والنصري .  
وهو ما لا نراعيه احيانا كثيرة  
في جهات تمنية عديدة ولا  
نتدبر اليه.

وينخل في نطاق مسئولية  
الجهات الحكومية والرسمية  
من نظافة البيئة والتشجيع  
عليها، عدم التهاون في  
تخصيص الاحياء المختلفة في  
محافظات القاهرة الكبرى من  
المخلفات التي اصبحت بكل  
أسف تشكل اساءة لصورتنا  
في عيون زوارنا.  
ومن المعروف انه يوم يختل  
التلوث من شوارعنا ومناطقنا  
المفتوحة وتنتشر الخضرة ومنها  
البيئة في اماكن مخلقة ومنها  
المؤسسات واماكن العمل  
والسكن ستكون انظف واجمل  
ليس هناك شك في ان وزارة  
البيئة تقوم بنشاط كبير ولكن  
مطلوب ان يكون متواظرا لدى  
الجميع الوعي البيئي حتى  
تكون التفتيش اسرع، وبذلك  
يتحقق لدينا النظافة التامة  
سواء في المساكن المفتوحة او  
المغلقة.

محمد صالح





الصدر : الأهم - المرم

التاريخ : ١١ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدسات الصحفية والمعلومات

### نادية مكرم عبيد

## إجراءات لإعلان المدن الصناعية الجديدة صديقة للبيئة عام ٢٠٠١

كتبت - سالى وفائى:

المنطقة وترشيد مدخلات الانتاج ومعالجة التلوث فى المنشآت  
٢٥٦ مليون جنيه، وذلك بالمدن الصناعية الخمس العاشر من  
رمضان، والسابع من أكتوبر، والسابع، والعبور، ويرج  
العرب بتحويل ذاتى من مستخدمين المدن ويقدر  
حجم الاستثمارات التقديرية لتنفيذ برنامج إعادة  
تأهيل هذه المدن حوالى مليار جنيه حتى نهاية  
عام ٢٠٠٠. وأكدت السيدة نادية مكرم عبيد أن  
نهر النيل بكل مكوناته يمثل أهم أولويات العمل  
فى الوزارة، كما تم تشكيل لجنة التنسيق أنشطة  
حماية نهر النيل من وزارات البيئة والصحة والنقل  
والأشغال العامة والموارد المائية والداخلية للتنسيق  
والتعاون فى مجالات الرصد والرقابة على نوعية  
نهر النيل وإيقاف مصادر التلوث وإصدار  
التوجيهات الإرشادية الخاصة باستخدامات النهر  
فى الأنشطة المختلفة.



نادية مكرم عبيد

أشارت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بقرار رئيس  
الوزراء الدكتور عاطف عبيد بتشكيل مجموعات العمل الست،  
باعتبارها فكرة مغلقة للغاية فى مجال نشاط  
وزارة البيئة على أساس أن البيئة تشارك فى  
جميع المجالات فهى قاسم مشترك اعظم ومن  
خلال هذه اللجان ومشاركتها سوف نستطيع أن  
ندمج العمل البيئى فى كل الاعمال.  
وأشارت الوزيرة إلى أنه عقب اجتماع مجلس  
الوزراء سوف يعقد اجتماع فى الوزارة لمناقشة  
قضية البيئة فى المدن الصناعية الجديدة، والتي  
تعمل الوزارة على إعلانها مدناً صديقة للبيئة  
خلال عامي ٢٠٠١ و ٢٠٠٢ حيث بلغ حجم  
الاستثمارات التقديرية فى مشروعات التكنولوجيا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ١٦ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حكاية

### النظافة والبيئة

□□ التلوث البيئي في  
الإسكان المغلقة ستتناقشه  
جامعة قناة السويس في  
شوة غدا.

وامس طالبات جامعة  
حلوان في ختام ندوة لها  
بضرورة إيقاف التوسع  
لانتشاء المصانع بمدينة  
حلوان وضواحيها، وذلك  
بعد أن القى عدد من  
خمس مهندسين وهو ما أدى  
الى تلوث خطير في البيئة  
ينتج عنه امراض وهبوط  
المستوى العام للصحة بين  
السكان.

ان موضوع البيئة  
وتنظافتها موضوع واحد لا  
يقبل التفرقة سواء اكان ذلك  
في الاسكان المغلقة ام  
المفتوحة وهو ما يتطلب  
تضافر الجهود حتى  
نستطيع ان نحقق بيئة  
نظيفة، وهو ما يتطلب اولا  
وقد كل شيء القدوة الطيبة  
من الجهات الحكومية  
والرسمية عموما ، حتى  
يكون ذلك السلوك عاملا  
مشجعا للمواطنين على  
الالتداء.

والقدوة الحسنة تكون على  
سبيل المثال، بالا تسمع  
الجهات التي تمنح تراخيص  
بناء او افتتاح مصانع بان  
تعطيها ان لا يراعون ان  
المناطق السكنية يجب ان  
تخلو من المصانع التي تلوث  
هواء البيئة ومياهها وارضاها  
وبينخل في نطاق ذلك بالطبع  
التلوث السمعي والبصري.  
وهو ما لا نراعيه احيانا كثيرة  
في جهات سكنية عديدة ولا  
نتنبه اليه.

ويخل في نطاق مسئولية  
الجهات الحكومية والرسمية  
من نظافة البيئة والتشجيع  
عليها، عدم الدهاون في  
تخلص الاحياء المختلفة في  
محافظات القاهرة الكبرى من  
المخلفات التي أصبحت بكل  
أسف تشكل اساءة لصورتنا  
في عيون زوارنا.

ومن المعروف انه يوم يخلفي  
التلوث من شوارعنا ومناطقنا  
المفتوحة وتنتشر الخسرة فان  
البيئة في اسكان مغلقة ومنها  
المؤسسات واسكان العمل  
والسكن ستكون انظف واجمل.  
ليس هناك شك في ان وزارة  
البيئة تقوم بنشاط كبير ولكن  
مطلوب ان يكون متواظرا لدى  
الجميع الوعي البيئي حتى  
تكون النتائج اسرع، وبذلك  
يتحقق لدينا النظافة التامة  
سواء في الاسكان المفتوحة او  
المغلقة.

محمد صالح







## المصدر : الأهرام

للنشر والنفقات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/١٠/١

### طب البيئة الأوزون والصيف وحساسية الصدر

الفترة من السنة ونفس الدراسة تزداد في مصر. وقد أظهرت دراسة طبية أجريت في إنجلترا أن تأثير غاز الأوزون ليس مرتبطاً فقط بمرض حساسية الصدر، ولكن هو أيضاً يؤثر بالسلب على الإنسان الطبيعي. فبعد مرور سنوات من تعرض الشخص السليم باستمرار لهذا الغاز يحدث التهاب مزمن في مجرى الشعب الهوائية، يؤدي بالتالي إلى شيق في الشعب الهوائية، فتقل كمية الهواء الداخلة إلى الرئتين وهذا يؤدي إلى اختلال في وظائف التنفس ويصيب الإنسان بالتهيجان وضيق النفس، والاحساس بعدم الراحة في التنفس. هذا بالإضافة إلى حدوث خلل في المناعة الطبيعية للجهاز التنفسي، ومن هنا فإن حماية البيئة من عوادم وسائل النقل سواء باستحداث أنواع جديدة من الوقود لا تؤدي إلى تلوث البيئة أو ابتكار أنواع جديدة من المحركات التي لا يؤدي تشغيلها إلى حدوث اضطراب بالبيئة. فحماية البيئة ليست مهمة فرد معين، أو مؤسسة مختصة، أو دولة وإنما هي مسئولية كل الناس مثقفين، وأميين كباراً، وصغاراً، مستولين، وعاملين. وإذا تخلفت مجموعة واحدة من هؤلاء عن أداء دورها سقط العالم كله في بيئة ملوثة. ومن هنا اعتمدت الدولة بتخصيص هواء القاهرة الذي يتكلف ٦٠ مليون دولاراً

#### د. رائد العزب

مدرس م. الأمراض المعدية وفي  
الصناعات بكلية طب الأزهر

الدراسات البيئية التي درست تأثير هذا الغاز على صحة الإنسان وجدت أن هذا التأثير يمكن أن ينتج عند تركيزات أقل من ذلك. وتتركز الآثار الصحية لهذا الغاز على الجهاز التنفسي، فهي تؤدي إلى زيادة عدد أزمات الربو عند مرضى حساسية الصدر. فمرض حساسية الصدر قد يكون ملماً بما يؤدي إلى تدهور أزمة حساسية الصدر عنده، ولكنه بحاجة بأزمات لا يعرف سببها وقد تكون سبب وجوده في مكان ملوث بعوادم السيارات أو الموثسيكلات وخصوصاً إذا كان عمله يؤدي إلى وجوبه باستمرار متتلاً بين مختلف الشوارع وكذلك عند الأطفال الذين يلعبون في الشوارع الملوثة دائماً بعوادم السيارات فتزيد لديهم مرات الإصابة بأزمات الربو ولا تستطيع الأم أن تحدد سبب هذه الأزمات. بل إنها قد تنفع أطفالها إلى الخروج إلى خارج المنزل لاستنشاق الهواء الذي قد يكون ملوثاً. وقد أجريت دراسة طبية في الولايات المتحدة الأمريكية على مرضى حساسية الصدر شملت عدداً كبيراً من الكبار والأطفال. وذلك خلال أشهر يونيو ويوليو وأغسطس، حيث يرتفع معدل استخدام وسائل النقل وترتفع نسبة عوادمها إلى أعلى مستوى لها. وبالتالي ترتفع نسبة التلوث بغاز الأوزون في الجو. فوجدوا ارتفاعاً ملحوظاً في أزمات عدد هؤلاء الأشخاص واحتطوا أن هذا الزيادة مرتبط بارتفاع نسبة الأوزون في الجو المحيط هؤلاء الأشخاص في خلال هذه

عندما تنتقل إلى السبام، وترى شخايات الدخان وكأنها حلة تغطي وجه الأرض، فتتوقع على الفور أنك تتنفس هواء ملوثاً بغاز الأوزون، وعندما ترى عوادم السيارات والموتوسيكلات ترتفع إلى عتات السماء تقول: أنا أتنفس الآن هواء ملوثاً بغاز الأوزون. وعندما تجلس إلى نفسك لابد أن يطرأ على ذهنك سؤال محير. وما علاقة دخان عوادم السيارات بغاز الأوزون؟ وهل غاز الأوزون من ضمن الغازات المنبعثة من عوادم السيارات؟ إن عوادم وسائل النقل المختلفة التي تنتشر في الشوارع تكون من مجموعة من الغازات من بينها غاز ثاني أكسيد النيتروجين الذي تحدث له عملية تكسد كيميائي ضوئي بفعل الأشعة فوق البنفسجية المنبعثة من أشعة الشمس وبمساعدة درجة حرارة الجو العالية فيتحول إلى أول أكسيد النيتروجين، ودرجة حرارة الجو العالية. وهذه العوامل الثلاثة متوافرة وبكثرة خاصة في فصل الصيف وفي القاهرة. ولكن ما هو ضرر هذا الغاز؟ تقول اللجنة الأمريكية لحماية البيئة إنه إذا ارتفع مستوى غاز الأوزون في الجو (١ - ٢ ميكروجرام لكل متر مكعب) فإنه يصبح ضاراً بصحة الإنسان، ولكن





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١١ / ١٠ / ١٩٩٩

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

## بيانات المقاهي

انتشرت في الآونة الأخيرة ظاهرة ترخيص المقاهي، وإن كنت لا أعلم هل الترخيص ينص صراحة على أنه مقهى، أم هي الموضة الجديدة، التي خرجت علينا بثوب جديد في الاسم والشكل، ولكن ظلت محتفظة بالمضمون.

ويوضح من انتشار المقاهي بهذه الصورة مآثره من أرباح كبيرة لانتشار عادة تدخين الشيشة المصايا والصبية، في نفس الوقت تغلق المقاهي الكبيرة المشهورة أبوابها بعد أن انقطع الناس عند زيارتها أبان السبعينيات والثمانينيات، وأقلع أغلبهم عن هذه العادة السيئة والمرضية والقبيحة، التي تنتشر الأمراض وتلوث هواة القهوة، وتضر بصحة المدخن وجاره. وقد تلقيت رسالة مفعمة بالأسى والصن - وهي ليست الأولى - من العذاب الذي يعانيه السكان الجاورين لأي مقهى حديث، وقد انتشرت في الأحياء المسماة الراقية ودخلت مدخل العمارات .. وبين رضوخ العمارات، وكما يوضح السيد خالد فؤاد، أن تأثير الشيشة على البيئة مزروع، وأنه ضج من شكوى استنشاق أول أكسيد الكربون من حرق الخشب لإيقاد الفحم، ثم رائحة دخان الشيشة النفاذ، والشجيج للمصاحب للمقهى وسوء انتشار سيارات أبناء الثروات من مدخني الشيشة، وقضاء عمال وبعض زبائن هذه المقاهي حاجتهم في مدخل المنازل، والحواري المضاورة، لعدم وجود مرابض بهذه المقاهي، وهو ما يعد ثلثاً بيئياً لأن زبائن المقاهي يقضون وقتاً طويلاً بالمقاهي، ويخشون المشروبات ويجلسون في الدخان، والكان للطق، ولا يخفى على أحد أن موظف إصدار التراخيص لا يدرس الموقع ولا يناقش صاحب الطلب في التسمية والمخنة، ودورة المياه والفوضى، ولعب اللرد والدمشق، وصوت التليفزيون وأصباح إذا كانت هناك مباراة لكرة القدم.

ويرجع ذلك إلى انتشار عادة تدخين الشيشة، وهي الدراسة التي باحت بها مؤتمرات الأمراض الصدرية وأعدا د. عادل إسرائيل لخصائص الصنر يستثنى الطريقة التقليدية ●● قالوا : لن يدفع السكان ثمن العادات السيئة التي يمارسها المعتدون على صحة البيئة.

راصد





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩/٨/١١

فى وزارة د. عبيد.. ومع نادىة مكرم عبيد

# البيئة أكثر ازدهارا وجدى رياض

نذكر بالفضل د. مصطفى كمال طلبة أيضا، كذلك تبنى مشروع صندوق حماية البيئة البحرية ومواردها الطبيعية، وتطبيق قانون بحظر ممارسة أى نشاط يضر بالحميات الطبيعية، وتكوين فرق عمل لتابعة مشروعات حماية البيئة، وأعلان إنشاء ٤ حميات طبيعية مرة واحدة عام ٨٨ وفى الريان والجبل الأحمر والغاية للتجربة واشتوم الجبل، وكان الحفاظ على بيئة البحر المتوسط يمثل أهمية خاصة لدى الدكتور عبيد لدرجة أنه تبنى فكرة إنشاء وحدة

مستقلة الطيران تحت إشراف القوات المسلحة لمراقبة الانشطة على الشواطئ المصرية، وبالطبع وفى إطار التعاون الوثيق مع دول البحر المتوسط كان للدكتور عبيد دور فعال فى هذا الصدد وقد تم اختياره رئيسا لهيئة مكتب وزراء البيئة بدول المتوسط كما شغل أيضا رئيس هيئة مكتب وزراء البيئة العرب، وكان يفكر بجديدة فى الرقى بالبيئة المصرية، وإنشاء المكتب الفنى لجهان شئون البيئة الذى عقد ٦٠ انشاقسية مع الدول المانحة والمناطق والوكالات الدولية، كما وافق نائى باريس على استبدال اجزاء من الدين الحكومية بالخبث المصرى لتمويل مشروعات البيئة فى مصر، وكان الدكتور عبيد حريصا على أن يكون للعلاء والخبراء فى مصر دور مهم فى قضايا البيئة كذلك الاهتمام بالدورات التدريبية لإيجاد كوادر قادرة على التصدي للتحديات البيئة، ومطلب بأن تحوى المناهج التعليمية فى جميع المراحل هذه القضايا بأرفع الوعى، وبالطبع لتنا لم تذكر كل الاجازات بل بعضها منها، ومن هنا يمكننا القول إن حكومة على رأسها الدكتور عاطف عبيد، الذى له اعملاماته وانجازاته البيئة الرائعة ووزارة البيئة تتولى

إذا ما ابحرنا فى سباحة عبر تاريخ د. عاطف عبيد لوجدنا انفسنا امام رجل بيئة من الغراز الأول، وصاحب سجل حافل من الانجازات البيئية الرائعة التى تجعل منه مستقلا يستطيع أن يتنصر للبيئة بالقرارات لا بالامنيات، وأن يجعل لها صوتا مسموعا على الصعيدين المحلى والدولى، فعلى المستوى المحلى تذكر له معاركه الضارية فى سبيل صدور قانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ والوقوف ضد مصائد التلوث الصناعى بعدم منح أى منشأة صناعية جديدة أى تراخيص دون الحصول على ما يثبت توفيق الاوضاع البيئية، وصاحب مشروع اول خطة قومية للحفاظ على البيئة ودره لخطار التلوث، والتصديق لاجازات إخال النفايات الصناعية السامة إلى ارض الوطن مثال احباط محاولة السفينة «جامبونرست» عام ٨٨ والسفينة الهولندية «موايت» ستروكة عام ٨٩ وغيرها من السفن الأخرى، كذلك السفن التى أحدثت تدميرا فى البيئة المصرية مثل البتمة «سفير» وغيرها وكان للدكتور عبيد الفضل فى الكثير من المشروعات البيئية العملاقة مثل مشروعات الصرف الصحى وتنقية مياه الشرب ونهر النيل، كذلك العناية بدره اخطار

الصناعة وعوامد السيارات مثل مخاطر الرصد البيئى (رصد الهواء) ومشروع الحزام الأخضر بطول الساحل الشمالى، والحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى، وتصدى د عبيد أيضا لكل مخاطر التلوث لدرجة أنه لفى تراخيص بعض الشركات المنتجة للملح عندما علم أنها تنتج انواعا من الملح القاسم من البرك والمستنقعات، وهو أيضا صاحب فكرة إنشاء مركز دولى للكوارت البيئية فى مصر بتمول برنامج الأمم المتحدة للبيئة، اليوبىب، وهنا لابد أن

فيها المسئولية السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة التشيطة التى استلمت خلال عامين أن تحزن نجاحا كبيرا وتحقق طفرات هائلة فى مستوى البيئة المصرية ملوثة الانشاقات الاجابية فى كبح جماح ملوثات البيئة. سيكون لذلك كله اثره الإيجابى فى ازدهار البيئة للصيرة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/٨/١٩٩٩

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

## كلمة حق لرئيس الوزراء

عمل الوفد المصري داخل قاعات المؤتمر وفي دماغاته ومن خلال لجانه المتعددة والتي تصل إلى ٤١ لجنة لمناقشة بنود إعلان ريودي جانيرو والأجنحة ٢٦ والاتفاقيات التي وقعتها مصر وبما اتفاقية التنوع البيولوجي وتعديلاتها وقد عقد د. عاطف عبيد على مدى ١٦ يوما الاجتماعات الجانبية مع الدول المانحة وخرجت مصر من هذا المؤتمر برصيد هائل من اللوحات وتعاقبت الأيام ويقع بقانون البيئة إلى مجلس الشعب وصدر القانون في سنة ٩٤ بعد مناقشات دامت ثلاث سنوات مع كل الأطراف وصدرت اللائحة التنفيذية بعدما بعام وتحركت بدايات التنظيم المؤسسي الكبير للبيئة وتوالت بعد ذلك المساهمات الزمنية في الإذاعة والتلفزيون للتوعية بالبيئة ويدات صفحات البيئة في الصحف المصرية وازدهرت التوعية وشعر الناس بخطورة التلوث وتسلمت السيدة نادية مكرم عبيد المسئولية بعد الدكتور عاطف عبيد عام ٩٧ لتكمل المسيرة وكانت دائما على اتصال بالدكتور عاطف عبيد لمتابعة مايجري على الساحة والأمر اكتملت المنظومة، وتنوع البيئة أن يكون لها شأن آخر في ظل عيون الرجال الخضر

منذ عشر سنوات والتمام والكمال اتفق الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام وقتئذ مع الاستاذ إبراهيم نافع رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير الأهرام على تخصيص صفحة اسبوعية في جريدة الأهرام تهتم بقضايا البيئة لرفع الوعي وتسلط الضوء على السبلات والتراكبات البيئية منذ العشرينيات ووافق الاستاذ إبراهيم نافع على الفور وصدر العدد الأول من صفحة البيئة مع نشرها عام ١٩٩٠ وقد كانت بذلك اول صفحة متخصصة عن البيئة تصدر في الصحف المصرية والعربية ومرت الأهرام وحين موعد انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية بريودي جانيرو بالبرازيل عام ٩٢ وهو ما سمي بمؤتمر قمة الأرض وحضرته وفود ١٧٦ دولة وكان رئيس الوفد المصري في المؤتمر د. عاطف عبيد وضم الوفد المستشار نبيل العربي والسفير ميفرت التلاوي والوزير المفوض هاجر الاسلامبولي وأغنيا من العلماء والخبراء ورجال البيئة والمستثمرين ورؤساء الجمعيات العاملة في مجال البيئة والصحفيين من الصحف القومية الثلاث وعلى رأسهم الاستاذ محفوظ الانصاري رئيس تحرير الجمهورية وقتئذ - رئيس مجلس إدارة وكالة انباء الشرق الاوسط حاليا - وسعيد سنبل رئيس تحرير اخبار اليوم السابق ووجدى رياض محرو شئون البيئة بالأهرام وقد نظم د. عاطف عبيد باقتدار إدارة







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ٨ / ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كلمة حق لرئيس الوزراء

عمل الوفد المصري داخل قاعات المؤتمر وفي ردهاته ومن خلال لجانته المتعددة والتي تصل إلى ٤١ لجنة لمناقشة بنود إعلان ريو دي جانيرو والأجندة ٢١ والالتزامات الثلاث وعقدهما مصر وهما اتفاقية للتنوع البيولوجي وتغيرات المناخ وقد عقد د. عاطف عبيد على مدى ١٦ يوما الاجتماعات الجانبية مع الدول المانحة وخرجت مصر من هذا المؤتمر برصيد مائل من اللوح وتقابلت الأيام وبلغ بقانون البيئة إلى مجلس الشعب وصدر القانون في سنة ٩٤ بعد مناقشات دامت ثلاث سنوات مع كل الأطراف وصدرت اللائحة التنفيذية بعدما بعاد وتحركت بدايات التنظيم المؤسسي الكبير للبيئة وتوالى بعد ذلك المساحات الزمنية في الإذاعة والتليفزيون للتوعية بالبيئة وبدأت صفحات البيئة في الصحف المصرية وازدهرت التوعية وشعر الناس بخطورة التلوث وتسلمت السيدة نادية مكرم عبيد المسؤولية بعد الدكتور عاطف عبيد عام ٩٧ لتكتمل السيرة وكانت دائما على اتصال بالدكتور عاطف عبيد لتابعة مايجري على الساحة والآن اكتملت المنظومة، وتتوقع البيئة أن يكون لها شأن آخر في ظل عيون الرجال الخضر

منذ عشر سنوات بالتسام والكمال اتفق الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام وقتئذ مع الأستاذ إبراهيم نافع رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير الأهرام على تخصيص صفحة أسبوعية في جريدة الأهرام تهتم بقضايا البيئة لرفع الوعي وتسلط الضوء على السياسات والقرارات البيئية منذ العشرينيات ووافق الأستاذ إبراهيم نافع على الفور وبسفر العدد الأول من صفحة البيئة مع تبشير عام ١٩٩٠ وقد كانت بذلك أول صفحة متخصصة عن البيئة تصدر في الصحف المصرية والعربية ومرت الأعوام وحين موعد انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية بريو دي جانيرو بالبرازيل عام ٩٢ وهو ما سمي بمؤتمر قمة الأرض وحضرته وفود ١٧٦ دولة وكان رئيس الوفد المصري في المؤتمر د. عاطف عبيد وبمهم الوفد المستشار نبيل العربي والسفيره ميريقت التلاوي والوزير المفوض ماجور الأسلامبولي ولفيف من العلماء والخبراء ورجال البيئة والمستثمرين رؤساء الجمعيات الأهلية العاملة في مجال البيئة والمصحفين من الصحف القومية الثلاث وعلى رأسهم الأستاذ محفوظ الانصاري رئيس تحرير الجمهورية وقتئذ - ورئيس مجلس إدارة وكالة أنباء الشرق الأوسط حاليا - وسعيد سنبل رئيس تحرير أخبار اليوم السابق ووجدي رياض محرر شئون البيئة بالأهرام وقد نظم د. عاطف عبيد باقتدار إدارة





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١١/ ٨/ ١٩٩٨

في وزارة د. عبيد... ومع نادية مكرم عبيد

# البيئة أكثر ازدهارا



نادية مكرم عبيد



إبراهيم نافع



د. عاطف عبيد

مستقلة الطيران تحت إشراف القوات المسلحة لمرافقة المخابرات على التواجد المصري وبالطبع وفي إطار التعاون الوثيق مع دول البحر المتوسط كان الدكتور عبيد دور فعال في هذا الصدد وقد تم اختياره رئيسا لهيئة مكتب وزراء البيئة بدول المتوسط كما شغل أيضا رئيس هيئة مكتب وزراء البيئة العرب، وكان يفكر بجدية في الرقي بالبيئة المصرية، وإنشاء الكتب التي تلهم لجهات شئون البيئة الذي عقد ٦٠ اتفاقية مع الدول المانحة والصناديق والوكالات الدولية، كما وافق نادي باريس على استبدال أجزاء من الديون الحكومية بالجنيه المصري لتمويل مشروعات البيئة في مصر، وكان الدكتور عبيد حريصا على أن يكون للعلماء والخبراء في مصر دور مهم في قضايا البيئة كذلك الاهتمام بالدراسات والتقريبية لإيجاد كواكب قادرة على التصدي لمشكلات البيئة، وطلب بأن تحوّل للنجاح للتطبيق في جميع المراحل هذه القضايا أربع قوى، وبالطبع أننا لم نذكر كل الاتجار بجزء من بعض منها، ومن هنا يمكننا القول إن حكومة علي إسماعيل الدكتور عاطف عبيد، التي له اهتمامات واتجاهات البيئة الرائعة ووزارة البيئة تتولى فيها المسئولية أسيدة نادية مكرم عبيد والوزارة التنفيذية التي استلمت خلال عامين أن تحوّل نجاحا كبيرا وتحقق طموحات فاعلة في مستوى البيئة المصرية من حيث الاهتمام الإيجابي أو كبح جماح ملوثات البيئة، سيكون لذلك كله أثره الإيجابي في ازدهار البيئة المصرية.

نذكر بالفعل د. مصطفى كمال طلبة أيضا، كذلك تبنى مشروع صندوق حماية البيئة البحرية ومواردها الطبيعية وتطبيق قانون بحجر مازسة أي نشاط يضر بالسمات الطبيعية، وتكون فرق عمل للتوعية ومشروعات حماية البيئة، وإعلان إنشاء ٤، حمايات طبيعية مرة واحدة عام ٨٨ وفي الزمان والجبل الأحمر والحافة للتجربة واستنوم الجبل، وكان الحفاظ على بيئة البحر المتوسط يمثل أهمية خاصة لدى الدكتور عبيد لدرجة أنه تبنى فكرة إنشاء وحدة

الصناعة وعوامم السيارات مثل مخاطر الرصد البيئي (رصد الهواء) ومشروع الحزام الأخضر بطول الساحل الشمالي، والحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى، وتصدى د. عبيد أيضا لكل مخاطر التلوث لدرجة أنه ألغى تراخيص بعض الشركات المنتجة للملح عندما علم أنها تنتج أنواعا من الملح القاسم من البرك والمستنقعات، وهو أيضا صاحب فكرة إنشاء مركز دولي للكوادر البيئية في مصر بتحويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة «اليونيب» وهنا لابد أن

إذا ما أبحرنا في سباحة عبر تاريخ د. عاطف عبيد لوجدنا أنفسنا أمام رجل بيئة من الطراز الأول، وصاحب سجل حافل من الإنجازات البيئية الرائعة التي تجعل منه مستخدرا يستطيع أن يتصور للبيئة بالقرارات لا بالامتناع، وإن يجعل لها صوتا مستموعا على الصعيدين المحلي والدولي، فعلى المستوى المحلي نذكر له معاركه القارية في سبيل صدور قانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ والوقوف ضد مصادر التلوث الصناعي بعدم منح أي منشأة صناعية جديدة أي تراخيص دون الحصول على ما يثبت توفيق الأوضاع البيئية، وصاحب مشروع أول خطة قومية للحفاظ على البيئة بدره أخطار التلوث، والتصدي لحوادث إنبال النفايات الصناعية السامة إلى أرض الوطن مثل أحباط محاولة السفينة «جاميوتست» عام ٨٨ والسفينة البولندية «مويات» ستروك، عام ٨٩ وغيرها من السفن الأخرى، كذلك السفن التي أحدثت تدميرا في البيئة المصرية مثل البنية مسفيره وغيرها وكان الدكتور عبيد الفضل في الكثير من المشروعات البيئية العملاقة مثل مشروعات الصرف الصحي وتنقية مياه الشرب ونهر النيل، كذلك العناية بدره أخطار

وجدى رياض - خالد مبارك





المصدر: الإجماع

التاريخ: ١١/٧/١٩٩٩

للنشر والفعاليات الصحفية والمعلومات

## من قريب

### النظافة والبيت المهرى

بصد ما كتبتة حول موضوع النظافة فإنه يحزننى أن أقول إن المنطق الذى يسود كثيرا من البيوت المصرية ليس هو المحافظة على نظافة المسكن، وعدم الإهتمام بحدوث خارجه كما قلت، وإنما الأهمى من ذلك هو الإهتمام بالتركيز على الأجزاء التى يستقبل فيها الضيوف فقط أو فى حالة وجود مناسبة.. والأ فكيف نفسر أن الطفل إذا كان معتادا على النظافة فى داخل مسكنه كغاعدة لا تقبل الاستغناء بحيث يصبح سلوكا يوميا، سرعان ما يتخلل عن هذه العادة خارج المنزل؟

لا بأسدى العزيز، نحن نعلم أطفالنا أن ما يهم هو القشور والمظاهر الخارجية عند الحاجة إليها فقط، ولذلك فإن افتراض وجود ارتباط تصاعدي بين زيادة مظاهر التدين والإهتمام بالنظافة هو افتراض خاطئ، فالنظافة ليست فقط نظافة الجسد والمكان بل الأهم نظافة الروح ونقاء السلوك.. فكيف نتوقع أن يكون الطفل نظيفا فى ملبسه وتصرفاته وهو يتعلم مثلا أن الغش وسيلة مضمونة للنجاح، أو حين يتهم مراقب الحجة الطفل الذى لا يغش أنرائه بأنه «غير متعاون»؟

إن الأسلام يدعونا إلى النظافة والاجتهاد وحسن المعاملة وعدم الغش ولكننا دائما نتعلق بالأسهل فنأخذ بالمظاهر الخارجية ونحسب أننا بذلك قد أدبنا ما علينا.

أنتية عصام الدين حسونة  
●● النظافة يا سيدتى ليست شيئا أو سلوكا قائما بذاته، ولكنه جزء من منظومة لتقيم تحكم سلوك المجتمعات. ترتبط بالنظام من ناحية، وبالتربية فى المدرسة والبيت من ناحية أخرى. كما ترتبط باحترام القوانين، وتنفيذها على الكبير والصغير. وبترتيب أفراد المجتمع على تحمل المسئولية والمشاركة فيها واحترام حقوق الآخرين. وبإزالة اعتماد الأسرة

المصرية على وجود الشغالة أو الخادمة التى تقوم بكل أعمال النظافة المنزلية، بغير حكم المقاييس الحضارية السائدة فى عالم اليوم عن درجة من التخلف الكامن فى المجتمع، التى تنعكس بصورة خطيرة على نوعية من ربات البيوت يتباهين بأنهن لا يعرفن شيئا عن إدارة المنزل، وممازلن يقضين كل أوقانهن فى التانى أو عند الكوافير.. لا يصل إلى أيديهن كتاب ذو قيمة، وفى الطبقات الفقيرة، فإن نشي مستويات الدخل والمعيشة يجعل من النظافة ترفا لا تملك تكاليفه.

وحين شاهدت صور سفيرة استراليا فى القاهرة أخيرا تنزل إلى الشارع وتمسك بالمقشة وتساعد فى إحدى حملات النظافة، ارتكت أن غياب القوة وقصور معنى التكافل الاجتماعى الذى كان يتحضر الآن فى «موائد الرحمن» يجعل الصورة أكثر تعقيدا!!

سلامة أحمد سلامة



نوافذ      خضراء



د. مسعود محرم

[illegible][illegible][illegible]







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ١٠ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### نادية مكرم عبيد

## إجراءات لإعلان المدن الصناعية الجديدة صديقة للبيئة عام ٢٠٠١

كتبت - سالى وفاكى:

التلوية وترشيد مخلفات الانتاج ومعالجة التلوث فى المنشآت  
٢٥٦ مليون جنيه، وذلك والمدن الصناعية الخمس العاشر من  
رمضان، والساحل من أكتوبر، والساحل، والعبور، وروج  
العرب، بتمويل ذاتي من مستثمرى المدن ويقتدر  
حجم الاستثمارات التقديرية لتنفيذ برنامج إعادة  
تأهيل هذه المدن حوالى مليار جنيه حتى نهاية  
عام ٢٠٠٠. وأكدت السيدة نادية مكرم عبيد أن  
نهر النيل بكل مكوناته يمثل أهم أولويات العمل  
فى الوزارة، كما تم تشكيل لجنة لتنسيق أنشطة  
حماية نهر النيل من وزارات البيئة والصحة والنقل  
والأشغال العامة والموارد المائية والإسكان للتنسيق  
وتعاون فى مجالات الرصد والرقابة على نوعية  
نهر النيل وإيقاف مصادر التلوث وإصدار  
التوجيهات الإرشادية الخاصة باستخدامات النهر  
فى الأنشطة المختلفة.



نادية مكرم عبيد

أشادت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بقرار رئيس  
الوزراء الدكتور عاطف عبيد بتشكيل مجموعات العمل الستة  
باعتبارها فكرة مفيدة للغاية فى مجال نشاط  
وزارة البيئة على أساس أن البيئة تشارك فى  
جميع المجالات فهي قاسم مشترك أعظم ومن  
خلال هذه اللجان ويشاركها سوف نستطيع أن  
ندمج العمل البيئي فى كل الأعمال.  
وأشارت الوزيرة إلى أنه عقب اجتماع مجلس  
الوزراء سوف يعقد اجتماع فى الوزارة لمناقشة  
قضية البيئة فى المدن الصناعية الجديدة، والتي  
تعمل الوزارة على إعلانها مدناً صديقة للبيئة  
خلال عامي ٢٠٠١ و ٢٠٠٢ حيث بلغ حجم  
الاستثمارات التقديرية فى مشروعات التكنولوجيا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ١٠ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مؤتمر حول البيئة العربية ودورها في صنع القرار غدا بالقاهرة

كتب - نصير زعلوك:

يعقد غدا بجامعة الدول العربية المؤتمر العربي الأول حول المؤشرات البيئية ودورها في صنع القرار بشارك فيه خبراء أجهزة الشؤون البيئية في الدول العربية وخبراء الأجهزة الإحصائية والمنظمات العربية المتخصصة والتجمعات الإقليمية.

وتسبق انعقاد المؤتمر الدورة العادية عشرة لجلس الوزراء العرب المستقلين عن شئون البيئة واجتماع المكتب التنفيذي التحضيرى لها والذي سينعقدان في ١٧ و ١٨ أكتوبر الحالي. ويهدف المؤتمر للتعرف على تجارب الدول العربية والتجمعات الدولية والمنظمات العربية والإقليمية والدولية في مجال إنتاج المؤشرات البيئية بغية الاستفادة من التجارب الناجحة والتعرف على المعوقات الفنية والمؤسسية لاقتراح الحلول المناسبة والاتفاق على الحد الأدنى من المؤشرات البيئية التي يمكن الاستئناس بها للتعرف على الوضعية البيئية في الدول العربية وإجراء المقارنة داخل وخارج المنطقة العربية.

ويتناقش المؤتمر ٥ أوراق عمل تتعلق بمحاولات حماية البيئة ووضع الخطط والبرامج لصون البيئة وإعداد شبكة عربية للمعلومات البيئية وتجارب المنظمات المختلفة في مجال المؤشرات البيئية. ودعت اللجنة إلى المضي قدما في فكرة إنتاج مسلسل تلفزيوني يتناول قضايا البيئة مع تأكيد أهمية أن يشارك في هذا العمل أكبر حشد ممكن من الفئتين العرب والتكثيف في إنتاج الافلام الرسوم المتحركة ذات المضمون البيئي، كما طلبت بفاعلة دليل المرأة العربية في حماية البيئة من التلوث وترشيد استخدام الموارد بالسرعة للمكثة وتعميمه على الدول العربية والمنظمات العربية والإقليمية.

وقد شارك في الاجتماع العاشر للجنة خبراء بيئة في كل من تونس والسعودية وفلسطين وقطر والكويت ومصر والمغرب وإيران، بالإضافة إلى ممثلين لمنظمة الصحة العالمية ومجلس الوحدة الاقتصادية وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية ومركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيداري) والإدارة العامة للشؤون الاقتصادية بالجامعة العربية.





المصدر: الاتحاد المصري للسيارات

التاريخ: ١٩٩٩/١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### موتوسيكلات جديدة مطابقة لمواصفات حماية البيئة...

قامت الشركة المصرية العالمية للسيارات وكيل شركة ياماها العالمية بتوفير موديلات جديدة من موتوسيكلات ياماها متوسطة الحجم تصلح لمعظم الاستخدامات اليومية من نقل الأفراد بالإضافة إلى تجهيز الموتوسيكل لتوصيل الطلبات في الطرق العادية والوعرة وقد صرحت الشركة: أن هذه الموديلات تتميز بالكفاءة العالية وبسهولة الصيانة كما أنها مطابقة لمواصفات حماية البيئة التي تشجع باستخدامها في جميع الطرق داخل الجمهورية وقد راعت الشركة المصرية العالمية للسيارات توفير منافذ بيع وصيانة داخل معظم أنحاء الجمهورية من خلال شبكة كبيرة من الفروع والموزعين.





المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠/١٢/١٠

## سوزان مبارك تؤكد تهيئة البيئة النظيفة والأمنة للطفل العربي

أكدت السيدة سوزان مبارك قربة الرئيس أننا نضرب إلى أن نضمن لأطفالنا في مصر والعالم العربي حظه في تهيئة البيئة الآمنة والنظيفة لهم لمواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين. وأضافت: في كلمتها أمس أمام احتفال جامعة الدول العربية بيوم الطفل العربي الذي يحمل شعار حق الطفل في بيئة نظيفة وأمنة. إن حماية البيئة أصبحت أحد معايير التنمية الاجتماعية. ومظهرها للتقدم الحضاري. وأحد متطلبات الاندماج في النظام العالمي والتفاعل معه على غرار معايير القدرة التنافسية. والتنمية البشرية. والديمقراطية. وحقوق الإنسان. والتي المكتوب عصمت عبدالجيد الأمين العام للجامعة العربية كلمة قدم فيها الشكر والتقدير للسيدة سوزان مبارك. لجهودها المتواصلة من أجل الارتقاء بحقوق الطفل. وإثراء النشء العربي هدية رمزية للسيدة سوزان مبارك. تقديراً وعرفاناً لورها الرائد في العمل الاجتماعي. وجهودها من أجل طفولة عربية مبدعة وسعيدة.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ١٠ / ١٩٩٩ للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

### إدخال البعثة الجينس في السياسات والخطط القومية

#### كتبت - سمالي وفاقي:

صرحت السيدة نادية بكرم حميد وزيرة الدولة لشئون البيئة بأن توجيهات الرئيس مبارك خلال اجتماعه أمس بالوزراء ركزت على الاهتمام بالشباب وصناعة محددى الدخل وتنمية مناطق الصعيد والامتصاص التكنولوجيا . وكانت وزيرة البيئة قد عقدت اجتماعاً ظهر أمس للعاملين بالوزارة ناقشت خلاله آليات تنفيذ أهداف وخطة المرحلة الجديدة القادمة تتركز في ثلاثة أهداف تحكم العمل البيئي أولها هدف استراتيجي من خلال إدخال البعد البيئي في جميع السياسات والخطط والبرامج القومية ، ثانيها هدف متوسط المدى متمثل في حماية وتنمية الموارد الطبيعية والبيئة والتنوع البيولوجي والتراث الثقافي والتاريخي في إطار التنمية المتوازنة والثالثها هدف قصير المدى لخفض معدلات التلوث الحالية للحفاظ على الصحة العامة والارتقاء بنوعية الحياة.





المصدر : الوفا

التاريخ : ١٣ / ١٠ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# إسرائيل تقتل البحر المتوسط مصانع تل أبيب وحيفا تلقى كميات هائلة من السوموم والنفائيات في البحر

ثلاثين عاما بالتخلص من نفائيات  
السامة في مياه البحر المتوسط  
والأمر ذاته في خليج ليونكوف في  
اليونان.

كما تحقق مدينة البندقية الإيطالية  
السياحية مستويات تلوث مرتفعة

والأمر نفسه ينطبق على مالطا حيث  
يوجد مكب عملاق على الشاطئ

وتتقاذف محتويات الأمواج.

وقد شارك الرئيس اللبناني العام

اسيل لحود منظمة «جرين بييس»

مخاوفها على البيئة البحرية

للمتوسط حيث لوضع لودف من

المنظمة الأحد الماضي انه يفرس

هوايا الغطس منذ ٤٠ عاما ويلاحظ

بوضوح مدى التلوث ووجود نفائيات

مختلفة في قاع البحر لم تكن

موجودة من قبل. وبعد يوم واحد من

هذا اللقاء وإبداء الرئيس اللبناني

استعداد لبنان للقيام بالتعاون مع

المنظمة لإيجاد بيئة متوسطة نظيفة

والركل والاحتجاز في أحد معامل

الكيميائيات في منطقة سلعماتا

السلطانية في لبنان خلال قيامهم

بعملة احتجاج لاختلال العمل معايير

سلامة البيئة البحرية. وعبر الرئيس

لحود عن استيائه الشديد لهذا الحادث

وطالب من الأجهزة المعنية التحقيق

الفوري فيه وطالب من وزارة البيئة

التحرك السريع لفرض شروط حماية

البيئة البحرية والأرضية.

الواد السامة في البحر وتظهر نسب  
مرتفعة من مواد الكروم والفضة  
والنحاس والنيكل والزنك ونسب من  
النحاس والزنك والنيكل تلتقيها  
إسرائيل في البحر المتوسط.

وكان تشطه منظمة «جرين بييس»  
قد منحوا في مايو ١٩٩٥ الباخرة  
الاسرائيلية «فويل» من مغارة ميناء

حيفا إلى موقع دفن النفائيات في البحر

وأعلن وزير البيئة الاسرائيلي انذاك

يوسي ساريد ان عمليات الدفن

ستتوقف نهائيا في أواخر عام ٩٦.

ولكن في أواسط عام ١٩٩٧ اتضح

للمنظمة ان اسرائيل مازالت تدفن

نفائيات في البحر المتوسط فقام

بشطبها في يوليو ٩٧ بسحب إحدى

البواخر التي كانت تلقى بالنفائيات

السامة السائلة بواسطة السفينة

«سيروس» واحتجزوها عدة ساعات

حتى أعلن وزير البيئة الاسرائيلي

حيثها رافائل إيتان في بيان رسمي ان

دفن النفائيات في البحر سيتوقف

بنهاية عام ٩٧.

ورغم هذه التعهدات سمحت لجنة

خاصة في نهاية عام ٩٧ لشركة حيفا

للكيميائيات بدفن نحو ٦٠ ألف طن

اضافية من النفائيات السائلة حتى

نهاية عام ٩٨ ثم في نهاية العام تم

اعطاء الشركة نفسها ترخيصا آخر

لدفن حوالي ألف طن شهريا حتى ٢١

مارس ٩٩.

وأشارت منظمة «جرين بييس» إلى

ان لبنان أيضا من الدول التي تدفن

نفائيات في البحر المتوسط وركز

الفيلم على منطقة سلعماتا بضمال

لبنان ومعاملها التي تفرغ نفائياتها

السائلة مباشرة في مياه البحر

المتوسط.

وكشفت الفيلم الذي عرضته

منظمة «جرين بييس» عن بيئة البحر

للمتوسط عن ان أحد المصانع في

خليج بورشان في إسبانيا يقوم منذ

ببروت. أ. ش. انكدت منظمات  
حماية البيئة لمس ان البحر المتوسط  
أكثر البحار تلوثا في العالم على  
الأطلاق وان لاسرائيل الدور الأكبر في  
ذلك.

ووصفت المصادر حالة التلوث في  
البحر الأبيض المتوسط بأنها جعلته  
بحرا أسود أخذ يختصر على أبواب  
الألفية الثالثة وعبرت عن مخاوفها من  
تشول هذا البحر بعد سنوات قليلة إلى  
مستنقع للسوموم والجراثيم ومن

العلم الحية في بيئته.

وعرضت منظمة «جرين بييس» في

ببيروت فيلما يكشف حقائق مرعبة

ويظهر حجم التلوث الهائل الذي

أحدثته إسرائيل والمنطقة ويوضح ان

تل أبيب وحيفا هما من أكثر المناطق

تلوثا في إسرائيل.

وكشفت الفيلم عن ان نولا كثيرة

تشارك في تلويث حوض البحر

للمتوسط إلا ان إسرائيل تأتي في

مقدمة تلك الدول التي نشطت في

إلقاء سمومها ونفائياتها الصناعية في

البحر المتوسط منذ منتصف

الثمانينات.

وظهرت لقطات من الفيلم ان نهر

«ياكون» في تل أبيب والذي يسب في

البحر المتوسط يحتوي على أكبر كمية

من المواد السامة وكذلك نهر كيسون

التي تلوثها الفيلم مستودعا للنفائيات

للكيميائيات عن الصناعات اللوثة

على شاطئ.

أما مدينة حيفا فقد تحولت إلى

منطقة صناعية تصرف نفائياتها

السائلة في البحر المتوسط مباشرة

وأبرز مصدر التلوث فيها هو معمل

للكيميائيات.

وكانت «جرين بييس» قد تنبهت

للكارثة البيئية وذلك منذ عام ١٩٩٤

تحت إشراف إسرائيل على وقف دفن نفائياتها

في البحر المتوسط وتهدت إسرائيل

في «مارس» الماضي فقط بوقف هذه

العمليات لكن تحقيقات المنظمة

كشفت عن استمرار إسرائيل في دفن





المصدر: الوفد

التاريخ: ١٩٩٨/١٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة تشيد بدور «الوفد» في محاربة التلوث ملوحة بحيرة قارون تضاعفت ثلاث مرات خلال قرن

كلفت - سيد الشورة:

أشادت الدكتورة نادية مكرم عبيد  
وزيرة الدولة لشئون البيئة بدور  
جريدة «الوفد» ورئيس التحرير  
عباس الطرابيلي في قضية حماية

البيئة، ودورها في محاربة التلوث  
الذي تتعرض له بحيرة قارون.  
أكدت الوزيرة أن أهم أهداف العمل  
البيئي في مصر هو الحفاظ على  
مواردها الطبيعية من أجل تحقيق

التنمية المستدامة، وأنه من  
الضروري التحرك السريع بخطى  
ثابتة ورائدة في كافة المجالات البيئية.  
أشارت الدكتورة نادية مكرم عبيد  
خلال الندوة التي أقيمت أمس  
والفجر حول تنمية وتطوير بحيرة  
قارون، إلى أن البحيرة تعرضت إلى  
تضاعف ملوحتها ٣ مرات خلال  
القرن الحالي، وقالت إن البحيرة  
تتأثر من تلوث بيولوجي وكيميائي  
نتيجة التزايد المستمر في الأنشطة  
السكانية في المناطق المتاخمة  
للبحيرة، وما يصب فيها من مياه  
صرف زراعي وصحي، ويؤدي إلى  
٤٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، مما  
يؤدي إلى تهديد الشجرة السمكية  
وتدهور نوعية الأسماك المعدنية  
الموجودة بها.

وفي نهاية كلمتها، أشادت بدور  
إمارة الإعلام في قضية التلوث  
وأضافت لقد جاءت الجهود الصادقة  
للاستاذة عباس الطرابيلي ورئيس  
تحرير جريدة الوفد معبرة عن روح  
وجهد المنظمة فاسموا لي في هذا  
المقام أن تتوجه لسيادته والصحافة  
المصرية بكل الشكر والتقدير وأيسر  
هذا بغريب على إعلامنا المصري  
العريق الذي عودنا أن يكون له دور  
أقوى ومؤثر في قضايا التنمية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وزيرة البيئة:

## الحفاظ على الموارد الطبيعية من أهم أهداف العمل البيئي



نادية مكرم

### القيوم - من سالى وقائى:

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن تأكيد الرئيس حسنى مبارك أن الحفاظ على البيئة ضرورة لازمة لايمتنع من الرفاهية بل هو نقطة تحول في تاريخ العمل البيئي في مصر وموقف حضارى يضاف إلى سجل مصر الدولى مما يبرزنا جميعا بالتحرك السريع بخطى ثابتة ومألقة في كل المجالات البيئية في محاولة لإدماج البيئة في منظومة الحياة اليومية. جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها وزيرة البيئة أمس في افتتاح ندوة تنمية وتطوير بحيرة قارون ، وقالت أن أحد أهم أهداف العمل البيئي في مصر هو الحفاظ على موارينا الطبيعية من أجل تحقيق التنمية . وأشارت إلى أن مانتسقبله بحيرة قارون من مياه صرف زراعى أدى إلى تقصاف ماحبتها ثلاث مرات خلال القرن الحالى وكذلك التلوث البيولوجى والكيميائى نتيجة التزايد المستمر فى الأنشطة السكانية ومايصب فيها من صرف زراعى وصحى يزيد على ٤٠٠ مليون متر مكعب سنويا مما يهدد الثروة السمكية. وبالحالت الوزيرة بسرعة تطبيق نظم الإدارة البيئية المتكاملة للبحيرة وضرورة تكاتف جميع الجهود.







المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/١٤/٣٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة في ندوة بحيرة قارون: تزايد الأنشطة السكانية يهدد البحيرة توفير الاستثمارات لمكافحة التلوث

الفيوم - محمد عبدالمقصود وماهر نجيب:

أعلنت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن إجماع البعد البيئي في منظومة الحياة اليومية يؤدى إلى نجاح عملية التنمية بما يحقق الرفاهية لأجيال الحاضر والمستقبل.

وقالت في افتتاح ندوة تنمية وتطوير بحيرة قارون والتي عقدت بالفيوم صباح أمس ونظمها جهاز تشئون البيئة وحضرها محمد حسن طنطاوى محافظ الفيوم والكندور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة والوفد من العلماء ان ما تعانيه بحيرة قارون من تلوث كيميائى وبيولوجى نتيجة التزايد السستى فى الأنشطة السكانية فى المناطق المجاورة للبحيرة يؤدى إلى تهديد الثروة السمكية ووقوع الأملح المعدنية الموجودة بها. وطلابت الوزيرة بالإسراع فى تطبيق نظم الإدارة البيئية لمكافحة لبحيرة قارون والالتزام باشتراطات قانون البيئة.. وتوفير الاستثمارات اللازمة لمكافحة تلوث البحيرة. وطلب محمد حسن طنطاوى محافظ الفيوم بشروية التوسع فى مشروعات استخلاص الأملاح من البحيرة واستكمال المرحلتين الثانية والثالثة بصنع الأملاح بالمحافظة وزيادة مقننات مياه الصرف الزراعى للحفاظ على التوازن للحص بالبحيرة والعمل على زيادة سعة البحيرة التخزينية.. وجمعية شواطئها الشمالية من الكثبان الرملية وبزراعة حزام أخضر بطول ٢٥ كيلو مترا.. وإنشاء محطات لمعالجة مياه الصرف الزراعى من مصرى البطس والوادى.





المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٨/١٦

### اليوم.. افتتاح ندوة التأثير البيئي

كتبت - سالى وفائى:

تفتتح السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة اليوم ندوة تقييم التأثير البيئي في مصر والتي تنظمها وزارة البيئة بالتعاون مع البنك الدولي ومركز تقييم التأثير البيئي بجامعة مانشستر بإنجلترا ووحدة دعم القدرات ببرنامج المساعدات الفنية لدول حوض البحر المتوسط.

وصرحَت وزيرة البيئة بأن الهدف من الندوة هو نشر الوعي بأهمية القضايا البيئية للخططة خاصة أهمية تقييم التأثير البيئي و دوره في تحقيق التنمية المستدامة وتأثيره المهم على بعض الجوانب الأخرى مثل التوجهات الدوائية في التخطيط والإدارة البيئية واقتصاداتها والإطار التنظيمي لتقييم التأثير البيئي في مصر .





المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٩٩٩/٧/١٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### خبراء البيئة:

## العمل البيئي يزدهر في وجود عبيد.. وعبيد



نادية مكرم عبيد

العمل البيئي المصري ودعم مشاركة الجمعيات الاهلية في تنفيذ برامج حماية البيئة. ويطلب الخبراء بأن يتضمن العمل في المرحلة القادمة تطبيق قانون البيئة بحزم على المخالفين بعد ان اتسعت دائرة المتزسعين بالقانون وبقي عدد محدود ما زالوا يخالفونه.. وان تكون هناك شرطة متخصصة للبيئة مدعمة بالكفاءات من رجال الشرطة وان يكون هناك دوائر قضائية خاصة للنظر في قضايا البيئة وتوسيع مشاركة القطاع الخاص في تنفيذ مشروعات وقف التدهور البيئي.



د. عاملف عبيد

لشئون البيئة فقد تحركت كثيرا خطة وتابعت باستمرار تنفيذ المشروعات الخاصة بوقف التدهور البيئي وحددت لنفسها اولويات العمل لمعالجة القضايا الملحة وعلى رأسها وقف الصرف الصناعي الملوث لنهر النيل وقد نجحت في ذلك كما انها سعت الى جعل المدن الصناعية الجديدة مدنا صديقة للبيئة ويسير البرنامج الذي وضعت مع المستثمرين في مدن صناعية بنجاح كبير وتسعى للحد من التلوث الناتج عن المناطق الصناعية القديمة في حلوان وشبرا الخيمة وغيرها. وتعمل الوزارة حاليا على تحديث

اكد خبراء البيئة في مصر انهم متفائلون بأن العمل البيئي سيزدهر في المرحلة القادمة.. وسيتم وضع حد لتدهور الأوضاع البيئية خاصة بعد تولي الدكتور عاملف عبيد منصب رئيس مجلس الوزراء وتجديد الثقة بوزارة الدولة لشئون البيئة نادية مكرم عبيد.. قال الخبراء ان الدكتور عاملف عبيد يولي قضايا البيئة اهتماما خاصا واكد على ذلك بأن اولويات العمل للوزارة الجديدة تضع حدا لتدهور الأوضاع البيئية وتحقيق سيولة المرور وهو عمل بيئي ايضا ويؤكدون ان الدكتور عبيد هو اول من تولي مسئولية وزارة الدولة لشئون البيئة الى جانب وزارة شؤون مجلس الوزراء والتسمية الادارية ثم وزارة قطاع الاعمال ونجح في ترسيخ البنية الاساسية للعمل البيئي بتدعيم جهاز البيئة بالكفاءات واصدار قانون حماية البيئة والانضمام الى الاتفاقيات الدولية والسعي المصيث لدى الدول والهيئات المانحة لدعم مشروعات حماية البيئة. اما نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة





### الجهود الشعبية تحمي البيئة

أكد الرئيس مبارك في خطابه، أمام مجلس الشعب على أدائه، اليمين الدستورية على أهمية دور الجمعيات الأهلية والنقابات والأحزاب وكل منظمات المجتمع المدني في دفع مسيرة التنمية، وبيّن دور الجمعيات الأهلية وأضحى في مجال حماية البيئة حيث تشكل الجهود التطوعية أحد أجنحة العمل البيئي غير الرسمي في مصر إلى جانب الإعلام. فالجمعيات يمكن أن تعمل جماعات ضيقة ضد كل ما يلوّث البيئة أو يهدد الموارد الطبيعية. والجمعيات الأهلية تلعب دوراً ضخماً في التوعية بمخاطر التلوث بما فيها من كفاءات كبيرة محبة للعلماء من أجل الوطن.. والجمعيات يمكن أن تنفذ مشروعات حماية البيئة من نظافة وتنشجير وتجميل وتوير للقامرة وغيرها من المشروعات التي يمكن تخفيف ثقلها من فوق كاهل الحكومة، على الحكومة في المرحلة القادمة تدعيم الجمعيات الأهلية والجهود التطوعية في مجال حماية البيئة حتى تتلاقى الأيدي الرسمية والشعبية من أجل تحقيق هدف نبيل هو حماية البيئة المصرية. وال المطلوب هو سرعة إصدار اللائحة التنفيذية لقانون الجمعيات الأهلية حتى تحرك الجمعيات بكل قوتها لدعم العمل الوطني. وكذلك دعم هذه الجمعيات بتدريب كوادرها على كيفية حفر الجماهير من أجل العمل البيئي ودعمها مالياً وأنياً. ويعدّما انتظروا إلى حصيلة هذه الجهود التطوعية على كل شبر من أرض مصر.

محمد عبدالمقصود







المصدر : الإحصاء الزراعي

للنشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ / ١٠ / ١٩٩٩

### تقويم التأثير البيئي قبل إقامة المنشأة أو التوسع فيها

كتبت - سالي وفائي:

أعلنت السيدة نادية مكرم عبید وزيرة الدولة لشؤون البيئة ان جميع المنشآت الجديدة والمشروعات وتوسعات المنشآت القائمة مطالبة بإجراء دراسة تقويم التأثير البيئي قبل البدء في إقامة المنشأة أو إجراء التوسعات، وذلك وفقاً لقانون البيئة ولأحكام التنظيمية، والذي وفر الإطار التشريعي اللازم والإداء التي تتبع تبني الإجراء الوقائي بدلاً من الإجراء العلاجي عند التصديق لمخططات البيئة.

جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها وزيرة في افتتاح ندوة متخذة القرار والقيادات العليا في تقويم التأثير البيئي والتي تنظمها الوزارة بالتعاون مع مشروع المساعدة الفنية لدراسة حوض التوسع، ويتمويل من البنك الدولي وبإمارة مانتستر بإنجلترا، وبحضور المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة والمستشار صبري البيلي محافظ القليوبية والكثير من ابراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة لجهاز شئون البيئة.





# التنبؤ بالزلازل .. غير ممكن

بقلم: دكتور:  
**أحمد علي بدوي**  
المعهد القومي للبحوث  
الفلكية والجيوفيزيقية

ودراسات متعددة في مجال التنبؤ ويستخدم التنبؤ بالزلازل إلى ثلاث مراحل طويل ومتوسط وقصير المدى، في التنبؤ طويل المدى تمتد الدراسات لمعشرات بل مئات السنين حتى يمكن التعرف بدقة على التاريخ الزلزالي للمنطقة المراد تقييم إمكانية حدوث زلازل بها. التعرف على الارتكابت الجيولوجية المختلفة بالمنطقة وتحديد النشاط منها بدقة. التعرف على الدوران السيزميكتونية التي تعاقب على المنطقة. لما في التنبؤ متوسط المدى من خلال فهم بدياس بعض التغيرات التي قد تحدث في باطن الأرض قبل حدوث الزلازل بسنة سنوات. من هذه التغيرات درجة حرارة المياه الجوفية والتكهربية الأرضية وكذلك زيادة تركيز بعض الغازات مثل الرادون. وفي التنبؤ قصير المدى نراقب بدقة وعن كثب الزلازل القليلة الصغيرة التي قد تحدث قبل الزلازل الكبير والتي أطلق عليها أذا حدثت اسم التشريفة. وهذه الظاهرة قد تحدث على مدار ساعات أو أيام أو سنين وقد لا تحدث. أخيراً هناك بعض الحيوانات قد تشعر قرب حدوث الزلازل فتركه المكان هجرة إلى منطقة أخرى. علاقة على أن ظهور بعض الزواحف خاصة في فترة البيات الشتوي ما هو إلا انذار قرب حدوث زلازل ولبهذه الظاهرة الجمعية العلمية في كثير من كتب الزلازل. وعلى هذا فإن نجاح فريق من علماء الزلازل في التنبؤ ما زال ناعماً إذا لم يكن منعدماً على مستوى العالم باستثناء حالة واحدة في الصين منذ عام ١٩٧٥ ولو رجعنا إلى القرن الكريم لوجدنا أن الوالي عن رجل في سورية الزلزلة أكد أن قيام الساعة مرتبط بزلازل كبير ورغم الفارق الكبير وشتان بين زلازل الدنيا وزلازل الآخرة إلا أنني أفرح ثم عائلة بينهم وعلم الساعة من التنبؤات التي جيبها المولى تبارك وتعالى عن كافة المخلوقات وحتى عن جيبه المصطفى سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم. ومصدق رب العالمين إذ يقول ميسرته عن الساعة إيان مرسلها قل إنما علمها عن ربي لا أعلمها لوقتها لا، هو، صدق الله العظيم.

الأرض ولولا هذه الظاهرة لانتجرت الأرض كما تنجر بعض الكواكب الأخرى. وعلى الرغم من أن التنبؤ بالزلازل مجال مازال في لهد فان رصد وتسجيل الهزات الأرضية ضرورية ملحة وحيثية فمن خلال تسجيلات الزلازل نعرفنا على الكثير من أسرار وتركيب الكوكب الذي نعيش عليه ولولا الزلازل لكان ذلك من المحال. وكما زادت البيانات الزلزالية كلما ساعد ذلك على تخفيف وتقليل الخطر الناتجة من حدوث الزلازل. حيث أن من أهم الفوائد الاجتماعية من البحوث في مجال الزلازل هو استخدام نتائجها في تخفيف وتقليل تأثير الزلازل على الإنسان وممتلكاته. وفي هذا المجال يحاول أن أبسط للقارئ بعض المفاهيم التي يحدث فيها كثير من اللبس والغموض. الزلازل عبارة عن هزة أرضية سريعة وخاطفة تحدث نتيجة لاتباع بعض الطاقة المتجمعة في الأرض من خلال الاحتكاك المضعفة في القشرة الأرضية. وعلى ذلك فإن أماكن حدوث الزلازل محددة ومعروفة بالأحزمة الزلزالية. تصنف الزلازل إلى صغيرة ومتوسطة وكبيرة تبعاً لقوتها حيث أن قوة الزلازل في مقياس لوفغرتيتم لكمية الطاقة المتجمعة عند البؤرة. وأيضاً فإن قياس قوة الزلازل يجب أن يكون مقارنياً بل ينمو من أن يكون موحداً في محطات الرصد. وكان عالم الزلازل الأمريكي ريختر هو أول من استخدم ذلك القياس في ولاية كاليفورنيا. بينما تصنف الزلازل إلى غير محسوسة ومؤثرة وغير مؤثرة وقوية وضعيفة وعليفة ومنعرة. إلخ تبعاً لشدةها. حيث أن الشدة هي تأثير الزلازل على الإنسان وممتلكاته. وهذه التشوير وتقل بحدوث المكان عن بؤرة الزلازل. فعندما نقول أن مصر تتأثر بالزلازل التي تحدث في كل من شرق البحر الأبيض المتوسط وشمال البحر الأحمر وخطري السوس والعقبة فيضئ هذا أن مركز الزلازل يكون في إحدى هذه المناطق ولكن يشعر به بعض الناس في مصر. وفي العادة يكون التأثير والدمار الناتج من هذه الزلازل أقل بكثير عن إذا كان مركز الزلازل على فائق أو صدم على داخل مصر مثل زلازل ١٢ أكتوبر ١٩٩٢. والتنبؤ بالزلازل يكون دائماً في صفر قائمة التنبؤات، لذلك نقدر بليجاً أن هذا الموضوع للتنبؤ بالزلازل هو علم مازال في الهدم وليس جهازاً كما يتسائل البعض ولا يوجد جهاز على الكرة الأرضية يمكن به التنبؤ بالزلازل. ولكن هناك أبحاث

الزلازل ظاهرة طبيعية تحدث كل يوم على مستوى الكرة الأرضية ويرى السواد الأعظم من البشر أنها من الكوارث الطبيعية على الرغم من أن هذه الزلازل تزعجنا من الله بالأرض والبشرية ليس تنليس الطاقة المتجمعة من مصادر مختلفة في باطن الأرض. تنطلق هذه الطاقة المتجمعة من خلال مناطق تجميع في القشرة الأرضية، الفوالق وصدمع وقواصل محدثة الزلازل. وحدث هذه الزلازل يساعد ويحافظ على استقرار



# كنوز قارون تعرق في بحر التلوث



تصوير: حسين القاضي

## ٧٠٠ ألف طن من مياه الصرف تهدد مستقبل البحيرة

من ١٠٠ نوع من الطيور المهاجرة والمقيمة.. وأيضاً مازالت تضم كثيراً من الكتوز والأسرار التي لم يتم اكتشافها حتى الآن. من ينقذ هذه البحيرة وما هي آراء الخبراء والمسؤولين حول مستقبل هذه القطعة القروية من أرض مصر، وهم الذين شاركوا في ندوة تطوير وحماية بحيرة قارون.

بحيرة قارون تصرخ من جحيم التلوث، ورغم أنها تدخل في نطاق الحممية الطبيعية لوادي الريان إلا أنها تستقبل سنوياً ٣٦٥ مليون متر مكعب من مياه الصرف الزراعي والصناعي. ومع أنها كانت تمثل البيئة النموذجية لحيطة ١٨ نوعاً من الحيوانات النادرة، والتي قضى عليها التلوث.. إلا أنها مازالت حضانة لأكثر

**وزيرة البيئة تدعو الزراعة والأشغال للتعاون معها..  
وإعادة النظر في تشريعات حماية البيئة**





كتب: أحمد السرساوي

يقول محمد حسن عطاولي محافظ الفيوم إن بحيرة قارون هي واحدة من أقدم البحيرات الطبيعية في العالم، وهي الجزء الباقي من بحيرة مورييس القديمة التي كانت تستخدم لتخزين المياه أيام الفيضان، وقد تقلصت مساحتها من ألفين و ٨٠٠ كيلو متر مربع أيام الفراعنة إلى ٢٣٥ كيلو مترا مربعا حاليا وذلك بسبب عدة أسباب منها تصدك الرمال والطين والفتل، وتصل سمعتها التخزينية حاليا إلى مليار و ٦٠ مليون متر مكعب عند منسوب ٤٥ مترا تحت سطح البحر. وأضاف أن البحيرة تعاني من ارتفاع نسبة الملوحة والتي تصل إلى ٧٠٠ ألف طن سنويا من الأملاح التي تصاف إلى رصيدها الموجود داخل قاع البحيرة، مما يؤدي إلى تهديد الزراعات المحيطة بها، وخاصة أن الأنشطة الزراعية للبحيرة تتركز عند سواحلها الجنوبية على مساحة ٢٢ ألفا و ٥٨٥ فداناً، والسبب الرئيسي في ذلك هو استغلال مياه الصرف الزراعي وخاصة من محسرى اليبس والوادي، بجانب ١٢ مصرفا صناعيا آخرين.

#### ٧٠٪ من ماء الصرف

ويقول الجيولوجي محمد إبراهيم محمد بإدارة المحميات الطبيعية في جهاز شئون البيئة إن ٧٠٪ على الأقل من مياه الصرف الصحي والزراعي بمحافظة الفيوم يتم القاءها في جوف البحيرة، وهو ما يؤدي إلى الارتفاع المستمر في مناسيب المياه بالبحيرة، التي تعتمد أساسا على البحر فقط لانخفاض منسوب المياه داخلها، ويبلغ إجمالي الفاقد بالبحر سنويا نحو ٤ ملايين متر مكعب، بينما يصل المنصرف إليها سنويا نحو ٦٦٥ مليون متر مكعب سنويا أي أن هناك حوالي ٢٦٠ مليون متر مكعب سنويا تصاف إلى ماء البحيرة بدون صرف، مما يؤدي إلى زيادة منسوبها عاما بعد عام، وإلى ارتفاع درجة ملوحتها وشدتها بعد أخرى.

وأوضح أن كل هذه الظواهر تؤدي إلى انخفاض معدلات الأوكسجين الذائب في المياه، وانخفاض معدلات نمو الأسماك، وإلى فقر البحيرة من الطحالب وانخفاض الأسماك النيلية باستثناء بعض الأنواع التي تأقلمت مع الملوحة، وكذلك تدور الشرايطر الضبابية. وتجمعت الطيور

وأكد أن تغير صفات المياه جعل منها بيئة غير صالحة لممارسة أي نوع من الرياضات المائية، أو مجرد الاستحمام، كما فقدت كثيرا من جمالها بسبب تغير لون المياه، وزادت التشريعات السياحية المقامة حولها من المشكلة لأنها لم تترك حرجا كافيا حول الشاطئ، بل أن بعضها اتصل مباشرة بالبحيرة مما أعاق استمتاع الأعلى بالبحيرة.

#### كنوز قارون

ويؤكد د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أن بحيرة قارون وأحيائها المائية تمثل كنوزا من الثروات الحضرية، وتمثل في وجود منطقة جبل طران بالساحل الشمالي للبحيرة، والذي يتميز بالرواسب البحرية، التي لا توجد في أي منطقة أخرى من العالم، ومنها حيوان الغنيم الضخم الذي يشبه

الفرثيت، والذي يرجع عمره إلى ٤٠ مليون سنة، كما توجد سلالات الأبقار وفرس النهر وبراقول، وأسماك القرش، وأيضا حفريات أقدم قرد في العالم الذي يرجع عمره إلى العصر الأيوسيني القديم، بجانب المستنقعات المائية التي تجذب الطيور المهاجرة والخمسة في شرق وغرب البحيرة.

وأضاف رئيس الجهاز أن بحيرة قارون كانت تعتبر منطقة نموذجية لحياة ١٨ نوعا من الحيوانات المنقرضة قبل أن يغرقها التلوث، كما تمثل الأطراف الشمالية والغربية من البحيرة مناطق هامة لتجمع أعداد كبيرة من الطيور المهاجرة والخمسة والتي تصل لنحو ١٠٠ نوع.

#### إنقاذ البحيرة ضرورة

وترى نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة ضرورة إعادة النظر في وضع البحيرة كمصدر للإنتاج السمكي، حيث أنها أصبحت غير صالحة للإنتاج السمكي بالشكل الاقتصادي المطلوب، خاصة أنه قد تناقص من ألف و ٤٤٥ طنا عام ٩٨ ليصبح حوالي ألف طن فقط عام ٩٨.

وتؤكد الوزيرة أن إنقاذ البحيرة أصبح ضرورة قصوى، وهو هدف يمكن تحقيقه بتضافر جهود وزارات الزراعة مع الأشغال مع البيئة بالإشتراك مع المصانع من خلال دراسة السياسة المائية لتقليل نسبة الأملاح في البحيرة، سواء بخفض مياه الصرف، أو بتحقيق الاستفادة القصوى من مشروع استخلاص الأملاح في البحيرة لاستفادة منها

صناعيا حتى يولد عائد استخلاص الأملاح نسبة مساوية أو تزيد من المنصرف إليها، خاصة أن إحدى الشركات قامت باستخلاص حوالي ٤٠٠ ألف طن من الأملاح في العام الماضي. وقالت الوزيرة: لابد من إعادة النظر أيضا في جميع التشريعات المتعلقة ببحيرة قارون، لما لها من طبيعة خاصة سواء على مستوى سطحها المائي، أو ما حولها من أرض وما تحويه من كنوز طبيعية فريدة، وعوامل جذب سياحية متميزة.





**وقفات  
عندآيات**

**التغيير**

التغيير قائم في حياة الانسان.  
في خلايا جسده ومراحل عمره من  
بدايته الى نهايته، في مكونات  
لعلمه، واحوال زمانه، وكافة شئونه.

وعندما يسأل الناس عن التغيير الذي ينشأونه في كل أمر من أمور حياتهم قد تختلف الأجابات، وتتنوع الرغبات، وتتحكم الضرورات، ويتباين الحاجات، فلا بد للتغيير من هدف وغاية تأتلف عليها القلوب، حتى يتم التعاون بين الجميع في حب وإخاء، وللتنازع الشهوات والأموال.

ومن أحسن التدبير في آيات الله في الأفاق وفي  
أنفس عرف حقيقة التغيير ومصدره ولم تغب عنه  
بيته وفطرته.

والآيات في الكون ما خلقت إلا لأجله، وفي  
تذكّر الحكيم ما أنزلت إلا لمصلحته وفي الأرض  
آيات، وفي السماء آيات

«وكأنهم من آية في السموات والأرض يسمرون  
لها وهم عنها معرضون» يوسف ١٠٥  
والتغيير في دلالته: تحول الشيء وتبدله من  
حال إلى حال والتبدل والتغير يرتبط ارتباطاً وثيقاً  
لإنسان.

فقد اقتضت سنة الله في خلقه أن يربط التغيير  
من عنده على تغيير ما بالأنفس فإنه - جل شأنه -  
يغير شعبا ولا قوة، ولا نعمة ولا بؤسا، ولا يعطي

بأنه أو مكانة إلا أن يغير الناس ما بأنفسهم،  
فيغير ما بهم وفق ما صارت إليه نفوسهم  
عمالهم.

وَتِلْكَ سُنَنُهُ فِي خَلْقِهِ «إِنَّ اللَّهَ لَا يَغْيِرُ مَا يَقُومُ  
نُيُيْغِرُوا مَا بَانَفْسُهُمُ الرِّعْدُ ١١»  
وَتَاتَمُ النَّتَائِمُ دَائِمًا مُتَبَقَّةً مَعَ الْمُقْبَلَاتِ

فإن سنن الله لاتجامل ولا تحابي ولا تتبدل  
تتحول

«فهل ينظرون إلا سنة الأولين ، فلن تجد لسنة  
تبديلا ولن تجد لسنة الله تحويلا.  
فاطر : ٤٣»

\*\*\*  
والتغيير الذي تنشده الأمم في حاضرها أو  
تقبلها يرتبط باعداد المساكن التي تنشدها

ون جميع الوسائل وتتألف ولاتناقض.  
أخصها وأهمها تربية النفوس وإعدادها،  
مما لا يعيش الناس في سائر الأقطار إلا

د أسوته فيمن يرهاه ويعلمه وكلكم راع وكلكم

الذين يتعاملون مملكة النحل في تعاونها وما  
في عملها يرى فطرة التغيير دائمة متسقة مع

لا تناقض في عمل ولا تضارب في قصد

ولا تقتصر في سعي وكل في موضعه يعرف قدره  
ويؤدى عمله ولا ينقص غيره والتغيير ثوب  
لا ينقطع.

وأترك الأمر في حياة هذه المملكة بلا تغيير لما  
وجئناها تنتج ما فيه للناس شفاء.

المخلوقات ثم لا يستعمل مواهبه في أشرف المقاصد  
أنواع المفاصد.

ولا يفسد، وأن يكون كذلك حتى يحسن التدبير ويستبصر بآيات الله من حوله.

تشمل جميع الناس، وإن تفاوتت الرتب وتفاوتت الاعمال.

فكلنا نمضي في سفينة واحدة - وأمواج الحياة

الصالحين من حولنا فسلامة ما يجمعنا سرمد لنا  
جميعا وفساده اغراق لنا جميعا وهذا ما شبه به  
الرسول صلى الله عليه وسلم امرنا.

بالاحسان والاخلاص لخالفه.

لَا يَدُ أَنْ يَتَغَيَّرَ فِيهَا كُلُّ مَا مِنْ شَأْنِهِ أَنْ يَشُوهُ

ورثها أو يؤخر نهضتها أو يضعف شأنها أو مع الضميمة والفرقة بين ابنائها.

والنفس لابد أن تتغير  
والتغيير ليس عملاً عارضاً يؤدي في لحظة  
في وإنما هو عمل دؤوب لا يتوقف سواء في

وبعدالة الأيَّام بين الناس لا تبقى على شيء من

والانسان هو محور التغيير، فلنعرف قدره

وَقَدَّرَ الرَّجُلُ عَلَى قَدَرِ هِمَّتِهِ،  
فَعَمِلَ كُلَّ شَيْءٍ لِرَافِعِ الْقِيَمَةِ.

وَقِيمَةُ كُلِّ امْرِئٍ مَا يَحْسَنُهُ.  
وَمَنْ يَزِدْ خَيْرًا يَوْشِكُ أَنْ يَجْنِيَ غَيْبَةً.

من يذرعه شوا يوشك أن يحصد ثاماً  
وليعلم كل انسان وهو يغير ما يتفكره ان الله  
من باطنه ما يرى من ظاهره.

والذين جاهدوا فينا لنهدينهم سبلنا وإن الله

الحسين،  
العنكبوت : ٦٩»

والله الموفق





## استراتيجية عربية موحدة لاتخاذ القرار البيئي في العالم العربي

يلتقي وزراء البيئة العرب بالقاهرة بعد غد الاثنين ويبحث الوزراء استراتيجية عربية موحدة للتعامل مع التلوث البيئي، والاستفادة من تجارب وخبرات الدول العربية في مواجهة المشاكل البيئية، وترأس تلبية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة وفد مصر في أعمال المؤتمر الذي تنظمه الجامعة العربية. كما يبحث الوزراء نتائج أعمال المؤتمر العربي الأول حول المؤشرات البيئية ودرعها في صنع القرار، والذي انتهى ليله لصفحة أمس.

الأول الخميس بالجامعة العربية، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وقدمت الدول العربية عدة أوراق عمل تعبر عن الخبرات العربية في مواجهة المشكلات البيئية، كما تم الاستماع إلى خبرات عالمة وبولية، كما تعرض المؤتمر إلى أعداد شبكة عربية للمعلومات البيئية الربط بين الشبكات الوطنية والمحلية للمعلومات، ويقوم بأعداد هذه الشبكة مركز البيئة والتنمية للأقليم العربي وأوروبا التابع للأمم المتحدة. وقد اقترحت مصر على المؤتمر من أجل إنتاج وتطوير المؤشرات البيئية أعداد وتدريب الكوادر الفنية للقاهرة على صياغة المؤشرات البيئية بصفة دورية وإنشاء نظام وطني للرصد البيئي بكل دولة عربية. وعقد مؤتمر سنوي لدراسة نتائج الأعمال سنوياً وكيفية توظيف المؤشرات في اتخاذ القرار البيئي. وبحث تونس إلى أعداد خطة عمل عربية مرحلية لإنتاج ونشر المؤشرات البيئية العربية للعمل على تبادل الخبرات. واقترح الأمين العام على مساعدة جميع الأجهزة العربية المتخصصة في المجال الاحصائي من أجل الوصول إلى معلومات بيئية سليمة ومتكاملة، كما طالبت الكويت بالاستفادة من الخبرات الدولية، وتحديد مصطلح عربي موحد للبيئة. وبحث دولة فلسطين الجامعة العربية بالاسراع في اعتماد مؤشرات عربية بيئية ونشر التجارب العربية من أجل الاستفادة من الخبرات العربية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### إجراءات جديدة لمنع الصيد والاتجار في الحيوانات النادرة

كتبت - سالى وفائى:

أكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة تشديد إجراءات منع الصيد والاتجار في الطيور والحيوانات المهددة بالانقراض واستمرار حملات الجهاز بالتعاون مع شرطة المسطحات المائية لضبط التجار المخالفين في إطار خطة الجهاز لحماية التنوع البيولوجي في مصر وتنفيذ لبنود اتفاقية سانتياغو التي وقعت عليها مصر وتحتفل السيد أو الاتجار في تلك الأنواع.

وأوضح أن الرحلة القادمة سوف تشهد مزيدا من الإجراءات وتشديد العقوبة على جميع المتعاملين في هذه النوعية من التجارة.

جاء ذلك في تصريحات رئيس جهاز شئون البيئة عقب قيام شرطة المسطحات المائية ومعالي وزارة الزراعة وفرع جهاز شئون البيئة بالإسكندرية بحملة على الأسواق المخالفة بالإسكندرية حيث قامت خلالها بمصادرة أكثر من ١٠ ببغاوات وغزالة و٩ سلاحف، كما شملت حملة السمك حيث تم مصادرة سلحفاة بحرية يصل وزنها إلى أكثر من ٥٠ كيلو وتم إحالة البائعين إلى النيابة بعد تحرير محاضر المخالفة على أن يتم تسليم الأحياء المصادرة إلى حدائق الحيوان بالجيزة والإسكندرية ومعهد علوم البحار تمهيدا لأعداد سجل دائم يرصد أعداد وأنواع الأحياء المصادرة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٥/١٦

للنشر والخدسات الصحفية والمعلومات

## عيون رمسيس الفضائية.. تضيء مياه البحر المتوسط من الثلوث

كتب - محمود القنواطي:



محمد عادل يحيى

والأوروبية ويشترك في المشروع من دول الشمال إيطاليا وفرنسا وإسبانيا ومن دول الجنوب مصر والمغرب وسيتم دخول الدول الأخرى بالتدريج. ويقول الدكتور عمر حسين شريف رئيس قسم الجيولوجيا وتطبيقات التطبيقات بالهيئة أن هذا المشروع محاولة المراقبة المستمرة لاكتشاف أي بقعة زيت نظيفة بمياه المتوسط وإرسال بياناتها في الحال للدول الملتقة على البحر للتعامل مع هذه البقعة. ويوجد برنامج كمبيوتر مجهز للتعرف على هذه البقع بعد استقبال الأجهزة الأرضية لبيانات الأقمار الصناعية ويمكن لهذا البرنامج متابعة حركة ومسار بقع التلوث بالاستعانة ببيانات الأرصاد الجوية والتغيرات البحرية ويتم متابعة البيانات القادمة من الفضاء في أحد المراكز بفرنسا وتُسل على خرائط ومسحور استقبال البيانات بين الهيئات المختلفة عن طريق الانترنت باستخدام خط خاص يوفر السرعة في الاتصالات ويعد الحصول على البيانات في الهيئة سيتم توزيع ثلثة سوية على الهيئات المعنية بالمشكلة في مصر وعلى وزارة البيئة والغابات وهيئة البترول لاتخاذ الإجراءات اللازمة لمكافحة التلوث والحد من زحفه وانتشاره وضبط السفن المخالفة ورفع القضايا عليها لطلب التعويضات.

في بادرة جديدة هي الأولى من نوعها بدأت الاستخدامات لمراقبة التلوث وحركته في البحر الأبيض المتوسط باستخدام عيون فضائية ترصد مياه هذا البحر الذي يعاني من ضغوط التلوث. حيث يطل عليه العديد من الدول في الشمال والجنوب ويتمر مكنات المراكب والسفن التي قد تتسرب منها بقع الزيت الملوثة عن عمد أو نتيجة حوادث. ومن خلال اتفاقية تمويلها السوق الأوروبية المشتركة يبدأ مشروع يستمر ٣ سنوات لرصد حركة التلوث بتكنولوجيا الأقمار الصناعية بهدف وضع نظام لمراقبة وحماية بيئة البحر المتوسط. ويصرح الدكتور محمد عادل يحيى رئيس الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء بأن الهيئة وقعت اتفاقية عقد مشروع «رمسيس» مع الجانب الإيطالي مثلاً للسوق الأوروبية لمتابعة التلوث في البحر المتوسط بالأقمار الصناعية وتبادل المعلومات على مدى ٢٤ ساعة يومياً بين الهيئات العاملة في مجال الأقمار الصناعية والتعامل مع بياناتها في دول المتوسط، ويستعين هذا البرنامج ببيانات الأقمار الأمريكية







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حماية السواحل والبيئة البحرية بمناقشتها مؤتمر بجامعة الدول العربية

كتبت - سالى وفائى:

ينظم الاتحاد العربى للشباب والبيئة - بمناسبة الاحتفال بيوم البيئة العربى - مؤتمرا حول دور الشباب العربى فى حماية السواحل العربية تحت رعاية الدكتور عصمت عبدالجيد الأمين العام لجامعة الدول العربية وصرح الدكتور مجدى علام رئيس الاتحاد العربى للشباب والبيئة ومدير جهاز شئون البيئة فرع القاهرة الكبرى والفيوم بأن المؤتمر سيعقد جلساته الافتتاحية بمقر جامعة الدول العربية، ثم يكمل أعماله بمدينة العريفة فى الفترة من ٢٠ الى ٢٤ من أكتوبر الجارى وأشار الى أن المؤتمر سيتناقش خصائص وتحديات السواحل العربية، وتجارب الدول العربية وحماية السواحل ونظم الإدارة الساحلية المتكاملة ودور الشباب العربى فى حماية البيئة البحرية وأعداد كتاب عن توثيق البحار بالزيت وبعض نماذج الحوادث التى وقعت فى البحار العربية، وكيفية مواجهتها، كما يقوم الشباب المشاركون فى أعمال المؤتمر بحملة نظافة فى ساحل مدينة العريفة.





المصدر: أكتوبر

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ أكتوبر ١٩٩٩

## إنها حديقة العالم وأعز أصدقاء البيئة

وفي كندا تتجمع الجاليات للدولة المختلفة بتنظيم اللقاءات بينها، في أماكن العبادة أو في مدارس الأولاد وفي المناسبات المختلفة. ويتجمع الكنديون من أصل مصري في لقاءات دورية يمارسون نشاطات ثقافية واجتماعية.. وقد شكلوا فيما بينهم ما أسموه الجمعية المصرية للثقافة وتصدر نشرة كل ٣ شهور بعنوان (الخيار) وتحوى كل ما يكتب عنهم في صحف بلدهم الأم ويلدهم الجديد، وترسل بالبريد لأعضاء الجالية.

### حداائق فانكوفر

والطائر بديره الغطاء الخاص، وقد زينوا أحد أركانه بمعرض خاص للفن الهندي القديم من تماثيل ورسومات. كما يرى الزائر لهذه المقاطعة الكندية مثل هذه التماثيل في شكل أمعة في بعض الحدائق والحدائق المهمة فيها. والحدائق كثيرة في فانكوفر وحولها، منها ما يعكس اعتبارها مستودعا لأجود أنواع الزهور والأشجار، ومنها ما يمثل قرية بأكلها مثل حديقة استاثلي أشهر حدائق أمريكا الشمالية التي تبلغ مساحتها ٩٩٩ فداناً ولها ثلاثة شواطئ، ولها متحف للعلوم للثانية. وتزينها أمعة الفن الهندي القديم، أما مرثاها فينتظنون فيها بين الحيوانات الأليفة وأسراب البط على سيارت استعراضية فيها ما يجري بموتور، وما تجره الخيول الزائدة. ومدينة فانكوفر أكثر مناطق كولومبيا البريطانية ازدهاراً. فسانا المقاطعة عدهم ٣ ملايين ونصف مليون نسمة، يعيش منهم في فانكوفر ودهها ٨٨٠ مليون نسمة بمعدل ٦٠٠ شخص على كل كيلو متر مربع. ولا يوجد شحان في كندا للدولة تشكس مكتباً لمساعدة المحتاج من المواطنين، بلها، وتصل رعايتها حتى للزوجة التي تأخر زوجها في السفر، وللمهاجر حتى يجد عملاً. ومع

مدينة بكين، فالوجوه صينية والأجسام والسلوكيات أيضاً. والبعض يقول في تفسير هذه الظاهرة، إن (كولومبيا البريطانية) مقاطعة كندية قريبة من الصين، وهي مأوى للهارين منها من خلال المحيط الهادئ الذي تقع عليه المقاطعة، ويقول آخرون إن بريطانيا وهي صاحبة السيادة في كندا عندما اقرب موعد خروجها من جزيرة هونج كونج التي أعادتها الصين، طبع الإنجليز في أموال أهلها، واستغلوا لرغبي الأهل في الخروج من الصين بعد الحكم الجديد شجعهم على الهجرة إلى

كندا مقابل مبالغ نقدية، لتستفيد خبراتهم... ولقوسهم، ويبدو أن القولين صحيحان! على كل حال في فانكوفر مدينة صينية ومختل للثقافات الثقافية المينى وعلاقتها بالتراث الكندي. وفانكوفر أكبر موانئ أمريكا الشمالية على المحيط الهادئ، وهي قرب كندا وهي عاصمة مقاطعة (كولومبيا البريطانية الجديدة)، وهذا هو اسمها الرسمي، وفانكوفر أيضاً اسم الجزيرة المقابلة لها في المحيط ولها عدد من المدن الكندية الجميلة، وهو اسم أيضاً لسلالة جبال تبدأ من ألاسكا وتنتهي في كندا مروراً بالولايات المتحدة الأمريكية.

ومن الهام التي تعمل من أجلها هذه الجمعية الرابطة بين الكنديين المصريين وسفارة بلدهم الأصلي، وتعتبر العاملين في السفارة أعضاء فخريين معتمدين من دفع قيمة الاشتراكات التي يدفعها الأعضاء. وتعمل الجمعية المصرية للثقافة على تمويل مشروعات بناء المدارس العربية، والكنائس والساجد، كما تصدر صحيفة أسبوعية بعنوان (المصري) يرأس تحريرها أحد الأعضاء وهو عادل إسكندر وينشر فيها الشعر والأدب مع أخبار الجالية في الداخل والخارج.

وقد حضر اجتماع هذه الجمعية عزازف الأورج المصري مجسدى الجنين الذي عاش لفترة في كندا، كما قدمت الدعوة لوسام ابن الطرب العراقي كاظم الساهر السهاجر إلى كندا لحضور الاجتماعات.

ومن أنشطة الجمعية الثقافية أيضا عروض الأفلام المتجة عن مصر. ومناقشتها، وآخر هذه الأفلام أخرجة كندية بعنوان (أربع نساء من مصر وراء نهضة).

### ملاحص صينية

والجالية المصرية موجودة في معظم المدن الكندية الكبرى. ولكن الجالية الصينية بكثرة ملحوظة في مقاطعة (كولومبيا البريطانية) فإلا سرت في شوارع عاصمتها وأسمها فانكوفر Vancouver فسوف يخيل إليك أنك نزلت





المصدر: أكتوبر

التاريخ: ١٧ أكتوبر ١٩٩٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ذلك في شوارع وسط فانكوفر  
يتنكر السحاليون ويطلبون  
ببجاجة، واحد منهم دخل أحد  
المطاعم وطلب بعض المال، فلما  
رفض طلبه، قال بجرأة: ما انتو  
بتاكلوا ... أنا مش لاقى أكمل!

### برج وسط الميناء

وأول ما يجب أن تراه في هذا  
الميناء هو المنظر العام له، وسط  
المنطقة الجغرافية الخاصة به،  
ويمكن تحقيق ذلك من خلال مصعد  
البرج وسط الميناء هو أعلى مبنى في  
المدينة إذ يصل ارتفاعه إلى ١٧٤,٣  
متر لتستمتع بمنظر البحيرات  
والكبارى الممتدة فوقها، والجزر  
المتناثرة، والجبال الخضراء  
الشاهقة، وتزيد الصورة جمالا في  
الليل حيث تتحول الشوارع  
والبيوت وكل العالم إلى استعراض  
مدهر جميل.

التضاريس النوعة للمدينة  
جعلت منها مركزا للإنتاج  
السينمائي والدراما التلفزيونية  
فيأتي ترتيبه الثالث في أمريكا  
الشعبية بعد مركزى لوس  
أنجلوس، ونيو يورك.

وفي فانكوفر متاحف كثيرة  
ككل المدن المتكديبة فبها متحف  
للبوليس يعرض بالوشاق بعض  
الجرائم وكيف حل بوليس  
فانكوفر ألتازها.

وفيها متحف فانكوفر السذي  
يسجل تاريخ المدينة منذ نشأتها  
خلال قرن مضى وفيه أعمال فنية  
وتاريخية طبيعي وفنون أسبوية





## مقطوعة

### فون حرف باطن

● قد يبدو كلامي غريبا عند البعض، ومكرها.. لدى الكثيرين، يقرؤنه على مضض.. ولا يخلون استخفافهم بشكل قل صاحب الكلام، ويتركون إلحاحه المتكرر ولسان حالهم يقول: يا عم خف عنا.. احنا موافق ناقصين وعقل وارشان!

والحكاية، أو القصة.. المطروحة، باختصار وبلا مواربة هي: الثقافة في حياتنا، وهو ليس العنوان الذي كنا نريده به "موضوعات الانشا في ابتدائي"، بل هو أصبح اليوم سؤال اليوم، الملح!

وقد أتبع لي في الأسبوع الماضي.. أن أعود صديقا يسكن في حي الاستقرابية العريضة.. بشاعة زمان.. الزمالة!.. وهالتي.. بل وراعتي كمية القاذورات المكتسة في الشوارع وأمام العمارات!

وفي حي المهنتين.. الألقى.. تابعت سيارة خرافية.. ليلتها عن ملوئين من الجشبات، وقف بها صاحبها عند عمارة من إياهم.. في حي الاستقرابية الضيقة.

ونزل من السيارة وفتح باب المشطوخة، وأخرج منه علبية والفرغها.. وبقي الأوراق على الرصيف للضاور.. استمرت.. ثم نادى لوقف أمن العمارة.. ليرفع العلب ونقلها إلى شقته!.. وكان مشهدا مليئا بالثقاقص.. يجمع بين السيارة الخلفة.. وصاحبها.. ودلوساخة، التي تركها على رصيف العمارة!

باختصار.. الثراء هنا.. لم يعد معبرا عن مستوى ثقافي معين.. بل ربما يكون العكس صحيحا.. أن الثراء سلب الثقافة من صاحبه!.. وأعادته إلى أصله.

ونشأته.. وعادات هذا الأصل وهذه الثقافة.. التي تصوبت على رؤية الغدرة في كل مكان منذ نعومة رموشها!

وكت أتصور.. وكم في تصوراتي من أوهام.. أن يصفى السادة الأترياء من سكان الزمالة المهنتين، ويتجهوا بشراة زجاجيات تكس شوارع حيهم.

وتنتظ أرصفتها!..

هلحس أحد الاصغاء.. بما الخزن في صدري من أحزان.. فراح يخلف عني بقوله أنا عندي فكرة يعلنون جنبة.. أن تقدم التلفزيون متنوعا مقبعا.. بتقديم إعلانات هامة بالمزينة والرقص والبنات الحلويات.. لكن يعبروا برشاقة وخفة وبلغ.. عن امتعاضهم من قلة الثقافة في الشوارع الرابية.. ويحذوهم.. على الاهتمام بها.. ولا «صاحبلوها» براس داي.. إنهم سوف يقاطعون دخول هذه الأحياء!..

والله يكون في عون أحياء السيدة والمندرة والفلوعلو والصمصين.. حيث اعتاد الناس على معشرة أكوام الخلفيات.. لأن الأجهزة المعنوية بالثقافة في الأحياء الشعبية في القاهرة.. فيما يبدو عفوا نوعا من الثقافات الصداقة مع أكوام الزبالة الشوارعية وانهم لم يعوموا يطفون.. فرأها!

رافت الخياط







المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ / ١٠ / ١٩٩٩

في ندوة إنقاذ بحيرة قارون

## تزايدت ملوحتها ثلاثة أضعاف

### خلال هذا القرن

## الصرف الملوث والإطماء المستمر

### وراء تدهورها

ومن أجل تنمية وتطوير بحيرة قارون طالب الخبراء المشاركون في الندوة بضرورة تعميق البحيرة وإزالة ما تعرضت له من طمي ورواسب حتى يمكن زيادة السعة التخزينية لمياه الصرف الزراعي وتحسين الأراضي الزراعية بالمنطقة.

كما طالبوا بالتوسع في التشجير على شواطئ البحيرة لتقليل نسب البخر وضمان عدم تزايد الملوحة وذلك باختيار أنواع النباتات والأشجار الملائمة لزراعة الأراضي المتاخمة للبحيرة.

كما أوصوا بضرورة اجراء دراسات فيزيقية وكيميائية وببيولوجية لمكونات البحيرة وتحديد الأسباب البيئية والمتغيرات المؤثرة عليها ودراسة الآثار المترتبة على التلوث الناتج عن المبيدات والأسمدة الكيميائية

لحماية الطبيعة بجهاز شئون البيئة دراسة حول اسباب تدهور بحيرة قارون أكد فيها ان نظام الري للأراضي الزراعية المجاورة للبحيرة تسبب في تدهورها لما يحتويه من مواد كيميائية ومبيدات حشرية تستخدم في الزراعة بالإضافة إلى الصرف الصحي الذي

يصل إلى البحيرة من المنتجعات السياحية جنوب البحيرة.

وأشار الباحث إلى أن البخر يعد العامل الأساسي في زيادة

ملوحة البحيرة والتي تؤدي بدورها لانخفاض معدلات

الاوكسجين في المياه وتسببت في انخفاض الثروة السمكية

بالبحيرة.. بالإضافة إلى عمليات الإطماء المستمر بالبحيرة والتي

تسببت أيضا في انحصار المياه عن أجزاء كبيرة منها

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن الحفاظ على الموارد الطبيعية من اهم اهداف العمل البيئي في مصر.. وقالت في افتتاح ندوة «تنمية وتطوير بحيرة قارون» التي نظمتها جهاز شئون البيئة الاسبوع الماضي بهدف إنقاذ البحيرة من التدهور الذي اصابها خلال الفترة الاخيرة.. أن ما تستقبله البحيرة من مياه صرف زراعي أدى إلى تضاعف ملوحتها ثلاث مرات خلال هذا القرن.. كذلك التلوث البيولوجي والكيميائي نتيجة التزايد المستمر في الأنشطة السكانية في المنطقة المتاخمة للبحيرة

وطالبت الوزيرة بسرعة تطبيق نظم الإدارة البيئية المتكاملة على البحيرة وتكاتف الجهود من جميع الجهات المعنية لانقاذ البحيرة من التدهور ..

#### أسباب التدهور

واستعرض الباحث محمد إبراهيم بالادارة المركزية





المصدر: الجمهورية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠ / ١١ / ١٩٩٩

والمعادن الثقيلة من  
المصرف الزراعي  
والصحي والعمل على  
حماية بيئة البحيرة من  
كافة مصادر التلوث.





## التهنئة لمن.. «للويزة» أم للبيئة

اليوم يعقد مجلس الوزراء الجديد برئاسة د. عاطف عبيد أول اجتماع له لوضع الخطوط الأساسية لتوجيهات وتكليفات الرئيس حسنى مبارك.. وفى مقدمتها مصالح ومشاكل المواطن المصرى.. ومن المؤكد أن السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أعدت دراسة متكاملة عن أولويات العمل فى الوزارة خلال الفترة القادمة ووصفت تصوراتها لحل المشاكل التى مستها بنفسها خلال توليها الوزارة فى الحكومة السابقة.. فهى أكثر الوزراء تواجداً فى الشارع المصرى وبين المواطنين ليس فى القاهرة وحدها ولكن فى جميع أنحاء الجمهورية.. فقد شهد العامان الماضيان من عمر وزارتها مئات الجولات الميدانية التى قامت بها وحرصت على متابعة المشاكل بنفسها والاستماع لشكوى المواطنين وإصدار أوامرها بسرعة حل هذه المشكلات بل وتحرص على التأكد بنفسها من تنفيذ الحلول.

ولأنها تقسم بالصبر والجد فهى لا تكل ولا تمل من متابعة كل صغيرة وكبيرة خاصة فيما يتعلق بمصلحة المواطن المصرى. وكلنا يعرف أن مشاكل البيئة فى مصر متراكمة منذ عشرات السنين وهناك تحديات كبيرة تواجهها الوزيرة من أجل تنفيذ خططها الطموحة للهبوط بالبيئة المصرية والحفاظ عليها وفى مقدمتها سلوكيات المواطنين الذين اعتادوا تدمير البيئة من حولهم بقصد وبدون قصد ورغم ذلك لم يتسرب اليأس إلى نفسها.. فهى على يقين بأن نشر الوعي البيئى بين الجماهير لابد وأن يأتى بفثماره.

كما استطاعت بمثابرتها على إعادة نهر النيل شريان الحياة فى مصر إلى نظافته وطهارته ونجحت فى إيقاف صرف ١٠٠ مليون متر

مكعب من التلوث الصناعى كانت تضخها المصانع على النهر العظيم. ليصبح النيل لأول مرة منذ ٥٠ عاما خاليا من التلوث الصناعى. وانطلقت الوزيرة إلى المدن الصناعية وتناقشت مع المستثمرين كمواطنة مصرية حريصة على سمعة بلدها ثم كوزيرة مسئولة عن نظافة وحماية البيئة.. وبذكائها ولباقيتها استطاعت إقناعهم باتفاق ملايين الجنيهات لتوفير أوضاعهم البيئية لتصبح هذه المدن الصناعية صديقة للبيئة.

وإذا تحدثنا عن إنجازات وزيرة البيئة خلال العامين الماضيين هى كل عمر وزارة البيئة لطلال الحديث.. فهنئنا للبيئة المصرية بالوزيرة الناجحة وهنئنا للوزيرة بثقة الرئيس مبارك وتقديره لجهوده وإنجازاتها خلال توليها الوزارة فى الحكومة السابقة.

**سوزان زكى**





المصدر: الأناضول

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٧

خبراء معهد الزلازل يؤكدون:

# شائعة زلزال الجمعة .. لا أساس لها مصر خارج دائرة الخطر وتتأثر بالدول المحيطة فقط

الأثر في جعل الناس تعيش في حالة من الترقب والتوجس.. والخوف من الجهول! الأخبار قامت بجولة ميدانية لرصد آثار الشائعة واستطلاع آراء الخبراء وأهل العلم والتخصص للمرء على مروجى الشائعات.. وكان اهتمامنا في أجابتهن على هذا السؤال: كيف يعيش الناس بعيدا عن خوف الزلازل الكاذبة؟

عاشت مصر مساء أول أمس حالة من الهلع والفرع بسبب ترديد شائعة حول استقبال البلاد لزلزال جديد.. في البداية تم تحديد موعد الزلازل -الأكذوبة- في الثامنة مساء.. وعند ما مرت الأمور في سلام قالوا إنه سيقع في التاسعة.. ثم في الحادية عشرة مساء.. الغريب أن الرصيد النفسى لزلزال أكتوبر ١٩٩٢ كان له أكبر







## تحقيق: كرم سنارة تصوير: مناع محمد

والحمد لله ان الله عز وجل حمى مصر من هذا الزلزال.

### بعيدا عن الخطر

نعوذ مرة اخرى إلى ايدى الله الملك الدافعة الكفيلة بمقاوم مثل هذه الشائعات حيث يؤكد د. عبدالفتاح جلال رئيس المعهد الفلكية والجيوفيزيقية ان للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية ان مصر بعيدة تماما عن أزمة الزلزال بمسافات كافية. وهذا البعد في المسافة كافي بجنوبها للخطر. ويشير إلى انه حتى بالنسبة لموقعها من زلزال الاحزمة الجارية لها فهو موقف آمن مطمئن. فإذا كان خليج العقبة يقع في حزام القرن الأفريقي فإن تأثير الزلزال به يكون بعيدا عن مصر وقريبا من اسرائيل والأردن. أما فيما يتعلق بالزلزال التي تقع في الجزء الشرقي من البحر المتوسط ضمن الحزام الهليني فيكون تأثيرها ضعيفا للغاية على مصر لانها تبعد عن مركزه بحوالى ٧٠٠ كيلو متر.

### من خارج الحدود

أما د. على تعليب نائب رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية فيشير إلى ان معظم الهزات الأرضية تصلنا من خارج الحدود.. وتكون مصادرها على أعماق كبيرة من مصر ومن باتى تأثيرها غير واضح ويؤكد د. تعليب ان ما ترد حول التنبؤ بالزلازل علميا شائعة لا أساس لها من الصحة. مشيرا إلى ان التنبؤ السبق يستدعى الاجابة على علامات استفهام ثلاث: ومتى... والموقع... وكلها صعب الاجابة عليها علميا حتى الآن خاصة فيما يتعلق بالبعد وزمان وقوع الزلزال.

كلها خافت ومكنت بالشارع طوال الليل حتى ان حماما نام في إحدى الحدائق العامة حتى الصباح.

### أوهام

أما عمرو احمد - طالب - فيقول طوال الليل كنت احلم بالزلازل لدرجة اني توفعت بحدوث زلزال الساعة ٧,٥ فجرا وكل فترة استيقظ موعوبا خوفا من الزلازل.

على حسين موسى - صاحب مسيكة - كنت قلقا من أجل اولادى خاصة أن زلزالا حدث في تركيا منذ فترة ولكن ماذا تفعل فالوقت واحد

والرب واحد.. ظلمت انا والأولاد نصلى طول الليل ولم نلق النوم طمعا ولم استطع مغادرة المنزل لأن الزلزال كما سمعت دمدم.. بصراحة لقد عشت في رعب بالغ. لا سيد - ربة منزل - خفت طمعا وظلمت بالشارع طوال الليل. اولادى كلهم خرجوا معى وتركنا البيت ونغبنا إلى منطقة واسعة حتى نحمى انفسنا من خطر الزلزال. والحمد لله لم يحدث شئ.

أمير عبدالسميع - طالب - لقد اصبح شيئا عاديا أن نسمع من حين لآخر عن شائعة لحدوث زلزال.. ومنها شائعة الزلزال المزمع لا أخفيك سرا لقد عشت في رعب طوال الليل ولم أتم خوفا من حدوثه وظلمت العائلة كلها

### متيقنة طوال الليل

محمد موهوب - مخبر بالتليفزيون - احد اصنفائي اتصل بي تليفونيا وحذرنى من حدود الزلزال بعد ساعة.. اسرعت وقمت بتغيير ملابسى ونزلت الشارع بسرعة خاصة ان مصدر الخبر اذاعة CNN ومركز الارصاد الياباني ومصادرها غير قابلة للنقاش.. وظلمت بالخارج حتى اذان الفجر خوفا من حدوث الزلزال.. وفى النهاية ايقنت انى وقعت لعملية نصب كبرى!

سعاد عبدالواحد - ربة منزل - كلها اشاعات تتكرر كل يوم ولا يحدث شئ من هذا الهراء.. ولا أدري من وراء هذه الشائعة.. المنطقة التي اقيم بها ظلمت في الشوارع طوال الليل

بداية يؤكد د. عبدالفتاح جلال رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية ان مصر آمنة تماما من خطر الزلزال وإن اشيع حول التنبؤ بالزلزال قبل وقوعها مجرد ادعاءات واكاذيب مازال العلم يرفضها حتى الآن.. ويضيف انه رغم التقدم الكبير الذى طرأ على دراسات الزلزال وعلى شبكات الرصد فلم يتم الوصول حتى الآن إلى طريقة يمكن من خلالها معرفة مكان وزمان الزلزال قبل وقوعها وذلك سواء فى العالم المتقدم او فى العالم النامي.

### ضحايا الشائعة

قول ان تستكمل آراء العلم والعلماء.. تعاملوا تتوقف امام آثار الشائعة.. نرصد نتائجها في الشارع المصري.. وهي نتائج تنمى الا تتكرر مستقبلا يقول عبدالمنعم بوبس - منادى سيارات - كنت غاضبا للغاية.. تملكى الخوف على اولادى وظلمت في رعب طوال الليل لدرجة ان اولادى تركوا المنزل ولم يعد منهم احد حتى الآن.. اما بالنسبة لي فقد تركت المنزل ومعى زوجتى ومكنت في الشوارع حتى الساعة الثانية فجرا.. ومازالت اعصابى متوترة حتى الآن

### سهر الخوف

شريات محمود - ربة منزل - لم تتم طوال الليل وجلسنا موعبين خاصة ان المنزل الذي نعيش فيه قديم جدا واقل هزة من الممكن ان تتسبب فى انهياره كذلك فإن كبير سنى اعافنى من مغادرة المنزل ففضلت البقاء.. به أنا واولادى وتركتم الامر لله

على مسعد - مقال بمدينة الإنتاج الاعلامي - بالنسبة لي انا لا اعتقد فى الشائعات لأن زلزالا لم توقع احد له.. وما يقال حول حدوث زلزال في مجرد تخمينات لا أكثر.. بصراحة الدمام كانت موعبة وحاولت بقدر الامكان تسقيجها وبالفضل لنما ولكن اتخذت بعض الاحتياطات حيث قمت بتغيير مكان نومى.. نمت في حجره الصالون تحت الترابيزة خوفا على الاولاد من سقوط شئ في حالة حدوث زلزال على الجبالى.. طالب - المحملة لم يحدث شئ.. لأن الدول الاسلامية خارج نطاق الزلزال.. وكذلك فإن الاسلام بيد الله ولكن بصراحة الناس





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## البيئة في الصالح مستشولة عن أخطر الأمراض المعدية

الرئيسي الذي يساهم في زيادة معدل الوفيات بين الرضع والأطفال والصغار خاصة في الدول النامية، كما أن غذاء الأم الحامل هو الذي يحدد الدكتور حالة الولد وتقول الإحصاءات إن نحو ٥٠٪ من الصغار في العالم يعانون انيميا غذائية، كما أن أكثر من ٢٢ مليوناً طفل أي نحو ١٧٪ من المولودين في العالم سنوياً يكون وزنه دون الطبيعي وأن ٢٠ مليوناً من هؤلاء الولدان على الأقل يولدون بالدول النامية، ويعتبر سوء التغذية أكثر العوامل التي تعمل الأطفال والبالغين أكثر عرضة للإصابة بالعدوى والأمراض.

أما الأمراض المعدية فهي وثيقة الصلة بالاحوال البيئية، فالعدوى بالبكتيريا والطفيليات ومشاكل الحمل من الأمراض الشائعة في الدول النامية، وبعض الأمراض المعدية تنتقل بسهولة خلال موسم الأمطار، كما أن درجة الحرارة والرطوبة والاحوال المناخية كلها عوامل بيئية مساعدة على حدوث الأمراض وانتشارها، وتشكل الأمراض المعدية نسبة كبيرة من المرض والوفيات في الدول النامية ويرجع ذلك لأن ملايين من البشر لا يصدون احتياجاتهم الأساسية من الماء الصحي والمياه النظيفة، ومن الأمراض المعدية المنتشرة على نطاق واسع في تلك الدول أمراض الجهاز التنفسي خاصة السيل الرئوي كما أن المزارى لا تزال واحدة من أخطر مشاكل الصحة العامة والبيئة في أجزاء كبيرة من دول العالم النامي حيث ينتشر البنية في أجزاء دولة مهندا أكثر من نصف سكان العالم، وعن التلوث الكيميائي وعلاقته بالصحة العامة يستورد، د. طلبة إلى وجود طفرات في المعلومات العلمية في مساطر التعرض لمستويات عالية من الكيمائيات السطورية في مدى التصوير إلا أن القليل من المعلومات متاح الآن عما يحدث في يتعرضون لتراكيزات طفيفة من هذه الكيمائيات على المدى الطويل، ومع ذلك فإن عواقب هذا التعرض يمكن قياسها على الناس على نطاق واسع من خلال التعرضات النفسية والأمراض المختلفة، وعمل الوفيات والخلل الدوائي والتغيرات الجينية، وأخيراً كل هذه الأخطار التي تهدد الصحة العامة وحياة الإنسان هل يستطيع خبراء البيئة والصحة أن يضعوا حداً لها والسيطرة عليها؟

ماري يعقوب

إذا كانت حماية البيئة هي ضمان حماية صحة الإنسان فهناك أربعة محاور رئيسية لارتباط الصحة العامة للإنسان بالبيئة. هي الصحة العقلية، ومشكلات سوء التغذية ونقص الغذاء، والأمراض المعدية خاصة تلك التي بدأت تظهر من جديد بعد كونها ثم الثورات الكيميائية هكذا حدد مصطلحي كمال طلبة خبير البيئة العالمي ورئيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة الأسبق انعكاس حالة البيئة على الإنسان في كلمته التي ألقاها في مؤتمر الجمعية المصرية لمكافحة العدوى ويهدف رفع الوعي لدى فئات المجتمع، وفي هذا السياق يرى د. محمود محفوظ رئيس الجمعية أن حماية البيئة أصبحت ضرورة قومية خاصة أن هناك ارتباطاً بين العدوى وحالة البيئة، لذلك علينا التوعية بمفهوم مكافحة العدوى ووضع وتنفيذ سياسات وبرامج مكافحة العدوى الأسهام في تكوين اللجان في المنشآت الصحية المختلفة والتنسيق مع الجهات المعنية خاصة المرتبطة بالبيئة والتنسيق مع الإعلام لتشويه هذه القضية، لمكافحة العدوى الجدية (الكتسبية من البيئة) أو بين فئات المجتمع فإصباح البيئة وحمايتها من التلوث هو فكرنا.

يقول د. مصطفى كمال طلبة إن كل مفردات بيئة الكوكب أظهرت تأثيرها الواضح على صحة الإنسان إلا أن التأثير المباشر هو بيئة المنزل ثم بيئة العمل والأماكن المحيطة حيث أن كل العوامل البيئية والوراثية تتشترك معاً في حدوث الأمراض فإذا كانت العوامل الوراثية مسؤولة عن الأمراض التغلغية فإن العوامل البيئية مسؤولة عن الأمراض المكتسبة وغالباً ما تكون هناك علاقة بين الاثنين.

ويضيف د. طلبة قائلاً: إنه على مدى العقود الثلاثة السابقة كان الدليل على دور التعرضات الكيميائية الحيوية في حدوث المرض العقلي قد ازداد وتأكد كما أن بعض هذه التعرضات الكيميائية الحيوية غير الطبيعية يمكن أن توثق والبعض الآخر تسمية عوامل بيئية وعلى سبيل المثال فقد وجد أن بعض الانسرابات العقلية نتج عن أنواع من الطفيليات، كما أن التعرض للمعادن الثقيلة مثل الزئبق والريصاص يمكن أن تتسبب في ظهور أورام المخ. كما أظهرت الدراسات أن التعرض للريصاص في فترة الطفولة إلى مدى الطويل يمكن أن يؤدي إلى قصور في وظائف الجهاز العصبي المركزي يمتد من مرحلة الطفولة حتى مرحلة البلوغ، أما سوء من التغذية فيعتبر العامل





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٨/٢/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تنبؤات

### وزارة الخضر

من يمين الطالع ان يراس الوزارة الجديدة، د. عاطف عبيد، الذي كان وزيرا للبيئة، لمدة تزيد على ٨ سنوات، وفي فترة كانت تمثل له تحديا كبيرا، واستطاع ان يضع قضايا البيئة، والحفاظ على الموارد الطبيعية، على رأس اهتماماته، وحشد العلماء الكبار، ودفع بالجمعيات الاهلية العاملة في البيئة إلى الامام، ولجا إلى الاعلام، ليكون لسان حال الشعب ويعكس قضايا البيئة، بعد ان استغل في يقين المجتمع الدولي ان الحفاظ على البيئة، هو تحسين لنوعية الحياة ومساس بحياة الإنسان، ووضع مع انشغاله ببرامج الخصخصة المصعبة، أسس ولبنات البيئة والنظام المؤسسي لجهاز شئون البيئة وإدارته وقطاعاته ووقع ٦٠ اتفاقية مع الدول المانحة والشركاء الاجانب لتحسين البيئة ووضع استراتيجياتها، وبهما تعددت مآثره فإن أهم ما يحسب لرئيس الوزراء الجديد هو قانون البيئة الذي كانت ولايته عشرة للغاية.

وجاءت الوزارة النشيطة المتحمسة، ثانية مكرم عبيد، لتكمل المسيرة، وقد تفرغت للوزارة عاملا، وبدأت تحرك الاجهزة المعنية، وخرجت الي الشارع، لتقف بجوار الإنسان المصري البسيط، لتؤكد له حرص الدولة على سلامته، وصحة افراد أسرته، لم تشرك مصنعا او نشاطا، الا وزارته، والفنعتة بالالتزام مرة، وبالقانون مرة، وبالحوافز مرات ويعدت المصانع لمرحلة، بوحدات معالجة لوقف التلوث الصناعي، وتحمست هيئات كثيرة في الخفي في ركب البيئة لانها لمست صدقا ووفاء وخماسا من الوزارة، وعقدت الندوات والمؤتمرات واستكملت وضع الاستراتيجيات ودعمت الجمعيات الاهلية للبيئة بالدعم المادي والمعنوي واكدت ان البيئة ان تتحسن الا بالتعاون الناس والقطاع الخاص مع الحكومة وبدخل الوزارة الجديدة وجه اخضر هو د. ابراهيم الدميري وزير النقل الذي كان آخر مناصبه نائب رئيس جامعة عين شمس تشكّن البيئة، وله رصيده من قضايا البيئة فانشأ بهندسة عين

شمس وحدات تهتم بالتلوث والفضوضاء واستطاعت وزيرة البيئة بهذه الوحدات دراسة فضوضاء الملاهي، والمطارات، والطرق واهمها كوبري ٦ أكتوبر الذي يخترق المساكن ويؤرق هدوء بعض السكان.. انها وزارة خضراء.. سوف تنتشر فكرها في ربوع مصر.. بقيادتها الرصينة الهائلة المفكرة

●● قالوا: ان الفكر البيئي اصبح الآن هو الطريق إلى الفوز باصوات الجماهير.

د اصـد





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩ / ٨ / ١٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزراء البيئة يمشون اليوم تسميم المواقف العربية في مؤتمر التجارة العالمية بسياتل

كتب - نصر زعلوك:

يناقش مجلس الوزراء العرب المستقوين عن شئون البيئة في دورته الـ (١١) التي تبدأ اليوم برئاسة المغرب ١٦ بندا تتعلق بالعمل البيئي العربي المشترك وسبل الاسراع في تنفيذ الخطط التي تؤدي إلى بيئة عربية نظيفة وآمنة ويستعرض المجلس الاعداد للدورة الثالثة للمجلس الوزاري لمنظمة التجارة العالمية في سياتل التي ستعقد الشهر المقبل.

ومن المقرر تركيز الدول العربية على مناقشة قضايا مهمة وجبوية مثل نقل التكنولوجيا الملائمة إلى الدول النامية وتوفير الموارد المالية الكافية وهما الدول الصناعية بالترزاعات واتخاذ التدابير لدعم القرارات واعطاء فترات السماح المناسبة وصحرت مصادر اقتصادية عربية بأن

الدول العربية ستطالب خلال مؤتمر منظمة التجارة العالمية بسياتل بضرورة أن يتم نقل التكنولوجيا الحديثة والصديقة للبيئة وأن يرتبط ذلك بحاجة الدول النامية لتدريب الكوادر المحلية تمهيدا لتوطينها وتطوير القرارات المنهوض بالتكنولوجيا البيئية كما ستبذل على ألا يتم نقل التكنولوجيا القديمة أو الصناعات الملوثة للبيئة والصناعات المستهلكة للطاقة وستدعو الدول العربية الصناعية في اجتماع سياتل لاتخاذ الاجراءات والحوافز لتشجيع القطاع الخاص على نقل التكنولوجيا للدول النامية.

وسيدعو مجلس وزراء البيئة جامعة الدول العربية لتشكيل فريق استشاري من ٣ خبراء لتوفير الدعم الفني والقانوني للوفود العربية للمشاركة في اجتماعات سياتل وقد أبدى ممثل بنك الاسلامي للتممية استعداد البنك لتحميل تكاليف

مشاركة الفريق الفني. ويستعرض مجلس الوزراء العرب المستقوين عن شئون البيئة اليوم أيضا برامج مكافحة التلوث الصناعي ومكافحة التصحر في الوطن العربي وبرامج التوعية والاعلام البيئي في الوطن العربي واعداد الدليل الاسترشادي بالحدود القصوى للملوثات الناتجة من الصناعة في الوطن العربي وما تم بشأنه. والبدء في تنفيذ برنامج البيئة البحرية والمناطق الساحلية حيث سيتم عقد ورشة عمل اقليمية حول ادارة المناطق الساحلية والبحرية في مدينة جدة بالسعودية في اول نوفمبر المقبل لتقييم حالة البيئة في المناطق الساحلية والتعرف على أنشطة الحكومات والمنظمات واعتماد استراتيجيات مشتركة توضع الاولويات والخطط المستقبلية لإدارة المناطق الساحلية والبحرية في المنطقة العربية







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/١٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إجراءات لحماية توشكى من النمل الأبيض ٤٠ محطة للرصد البيئى منها ثلاث لحماية مدن أسوان من التلوث

جهاز شئون البيئة حول التلوث حفاظا على صحة المواطنين  
وأوضح محافظ أسوان أن مشروع الرصد البيئى يتم تنفيذه بالتعاون مع الجانب الدانماركى ويتضمن إقامة ٤٠ محطة للرصد البيئى على مستوى الجمهورية منها ١٢ محطة بالقاهرة الكبرى و٩ محطات بالدلتا و٦ محطات بالإسكندرية و٤ محطات بشمال وجنوب سيناء و٩ محطات بمحافظةات الصعيد منها ثلاث محطات بمحافظة أسوان.  
وقال إن الجانب الدانماركى يسهم فى تمويل المشروع بمبلغ ٤٢ مليون جنيه ويسهم الجانب المصرى بمبلغ ٢٥ مليون جنيه.

المصايد الاستكشافية للوقوف على مدى وجود هذه الحشرة من عدمه بالمنطقة تمهيدا لتأمين هذه المنطقة باستخدام المصايد العلاجية والتي لاحتياج لاستخدام المبيدات حفاظا على البيئة بالمنطقة من التلوث.  
كما استعرض صلاح مصباح محافظ أسوان نسخة من التقرير الفني الذى أعده وفد من خبراء جهاز شئون البيئة برئاسة المهندس احمد ابوالسعود مدير مشروع الرصد البيئى حول مشروع إقامة ثلاث محطات للرصد البيئى لأول مرة بمدن أسوان وكوم امبو وإدفو لقياس التلوث الناتجة عن مداخن مصانع السكر ومصنع الفيروسيلكون وعوادم السيارات وتنفيد قرارات

وافق الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة على اعتماد ١٠٠ الف جنيه لمديرية الزراعة بأسوان لاتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية مشروع توشكى من النمل الأبيض

صرح بذلك المهندس سمير مبرغنى مدير عام الزراعة بمحافظة أسوان وقال إن هذا الاعتماد يخصص لتنفيذ مشروع لتأمين الثروة العقارية والمساكن والمنشآت القائمة بمنطقة توشكى على مساحة ١٢٦ مليون متر مربع ضد حشرة النمل الأبيض وذلك بالتنسيق بين مديريتى الزراعة والإسكان بالمحافظة والمهندس المقيم لمشروع توشكى. وأشار إلى أن المديرية ستقوم باستخدام





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٨/٧/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حرائق الغابات

المنساح:  
المتهم البريء في

حتى الآن كان من السهل على صناع القرار إعلانهم برامج لإيقاف هذه الحرائق بدلاً من أن يشتغلوا في البحث عن أسبابها. وفي إطار الجهود المبذولة لمكافحة التلوث، دعا برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى تخصيص تمويل قدره ١٠ ملايين دولار لمساعدة دول جنوب شرق آسيا لتلقيحها الحرائق. وساهمت واشنطن بنحو ٧,٥ مليون دولار لتلقيحها المكسيك. إلا أن هذه المبالغ الهزيلة - في رأي المتخصصين - لا يمكن أن تكون مجرد بداية جادة لإنقاذ الغابات. وفي اندونيسيا، أدى الانهيار الاقتصادي إلى اكتساح الفقر في المناطق الحضرية، الأمر الذي دفع الكثيرين للعودة إلى المناطق الريفية حيث مازال هناك أراض بكر صالحة للزراعة. وهو ما يؤدي إلى سلسلة أخرى من الحرائق والتي لا يمكن لأحد أن يتفادها. وهناك عوامل أخرى عديدة تتجمع لتزيد من قناعة الصورة للعالم الصناعي لم تتوقف شهية المفتوحة دائماً للاختساب ولم تتوقف الشركات الكبرى عن حصر أشجار الغابات، كما أن سوء الإدارة والفساد الحكومي في الدول النامية، يزيد من حدة المشكلة إذا لم يتم التوقف عن إزالة الأشجار لاستغلالها في الزراعة. أما في الولايات المتحدة والتي تعد أكبر دولة منتجة للغازات المبعثة من الصوب فيتم التستر على هذه الجريمة من قبل أعضاء الكونجرس. إن نحن أمام عمل تخريب متكامل لأن قطع أشجار الغابات يؤدي إلى مزيد من التلوث فينتقد غالباً ثاني أكسيد الكبريت في الهواء، والذي يسبب ظاهرة الدفء العالمي، والذي يجعل الغابات أكثر جفافاً. وقد تنبأت أجهزة الكمبيوتر بعد عمل المحاكاة لمعرفة تأثير تغير المناخ في المكسيك، فإنه في حالة استمرار درجة الحرارة في الارتفاع فإن نسبة سقوط الأمطار ستخف بنسبة ٤٠٪، على كل حال، فإن ما يحدث أمر يدعو إلى القلق. وتعد الحرائق التي شهدتها عام ١٩٩٨ بمثابة إشارة تحذيرية إلى البشرية لتغيير أساليبهم التخريبية وانتهاكهم قوانين البيئة، أو أن يصبحوا شهوداً على اختفاء الغابات، فهذه إشارة دخان لا يمكن تجاهلها.

صعدت حرائق الغابات، التي انتشرت بشدة أخيراً على رأس جدول أعمال الأوساط البيئية، وذلك بغية تفسير أسبابها والعوامل المؤدية إليها حتى تتمكن من وضع الحلول الكفيلة بمنع تكرار حدوثها من جديد. وقد تباينت وجهات نظر العلماء حول هذه الظاهرة، فبينما أرجعها البعض إلى ظاهرة «النيو» المناخية - وهو التفسير الذي يولاه بانتقادات عديدة نظراً للتبسيط الشديد الذي يتعامل به هؤلاء مع الظاهرة - وذلك يرى آخرون أن أسباب الحرائق تعود إلى الأنشطة البشرية، فطبقاً لما أوردته مجلة «التايم» الأمريكية، يقول أحد العلماء، أن البران التي تاكل الغابات الرطبة في إحدى المناطق المكسيكية ليس لها سابقة تاريخية، إذ أنها منطقة غابات مطيرة رطبة، وهو ما يشير إلى ظاهرة جديدة لا تخطئها العين ويشفي قائلًا إنه حتى بدون آثار ظاهرة «النيو» المناخية وتأثيرها السلبي فيما تحدثه في بعض مناطق غرق في مناطق أخرى، فإن الأنشطة البشرية في هذه الغابات، تترك وراءها مخلفات قابلة للاشتعال فعد شق الطرق في الغابات الاستوائية يلجأ أصحاب المزارع وملك الأراضي إلى استخدام البران لوصف الطرق لأغراض الزراعة والتوسع العمراني. كذلك فإن اختراق الشمس للغابات يساعد على تخفيف الرغبات، خاصة بعد تقطيع الأشجار أيضاً ندرة سقوط الأمطار تؤدي إلى زيادة الجفاف. وأخيراً يسبب ظاهرة الدفء العالمي التي تحدثها انبعاثات الصوب الحرارية. وقد وجد علماء البيئة أنه بعد عمل محاكاة على جهاز الكمبيوتر، تبين أن تأثير الصوب يزيد من تكرار ظاهرة الجفاف في المناطق الاستوائية وقد لوحظ أيضاً في الآونة الأخيرة أن الأمطار بدأت تسقط على جنوب شرق آسيا، ومازالت متوقفة في المكسيك، إلا أن أوضاع الجفاف تستمر، الأمر الذي دعا الخبراء للإعراب عن قلقهم. خاصة إن البرازيل تشهد الآن بداية فصل من الجفاف. إن فإن المسألة أكثر من أن يتم اختصارها باحتراق غابات، فالجانب الخوف من فقد الغابات الاستوائية والتي تحتوي على موارد طبيعية ليس لها مثيل، يؤدي الاستولون اهتماماً كبيراً بالأضرار البيئية الناجمة عن سحب الدخان التي تؤثر بالقطع على صحة الإنسان من «سنتقورة» حتى «هيوست»

مارسيل حنا





المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٩٩٩/٨/١٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزراء البيئة العرب يبدأون اجتماعاتهم اليوم

كتب فوزى مخيمر:

الاتفاقيات الدوابة المعنية بالبيئة وتطوير  
وتعديل أولويات عمل مجلس الوزراء العرب  
وكذلك جائزة للجلس العام القادم، واختيار  
شعار يوم البيئة العربي لعام ٢٠٠٠.  
كما يناقش للجلس أوجه التعاون بين اللجان  
وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وأمانة الاتحاد  
الأدبي في مجال البيئة  
ويتطرق إلى تشكيل الجديد لأعضاء للكتب  
التنفيذية ولجان تدوير برامج للجلس الثلاث  
ذات الأولوية، وكذلك مناقشة نشاط الشبكة  
العربية للبيئة والتنمية

تبدأ صباح اليوم بمقر الأمانة العامة للجامعة  
العربية اجتماعات مجلس الوزراء العرب  
المستأين عن شؤون البيئة برئاسة المغرب.  
وصرح السفير عبد الرحمن السحبياني  
الأمين العام المساعد للشؤون الاقتصادية  
بالجامعة العربية بأن للجلس سير توصيات  
الكتب التنفيذية لوزراء البيئة الذي لخدم  
أعماله أمس، وسناقش برنامج تنفيذ العمل  
البيئي العربي لعامي ٩٩/٩٨ . ومتابعة





بقلم : مجدى فهمى

## عالم الغد

# البحث عن الكوكب العاشر !

من الحقائق المعروفة ان مجموعتنا الشمسية تتكون من تسعة كواكب تدور حول الشمس، تبدأ بعطارد القريبة الى الشمس، وتنتهى بـ كوكب بلوتون لكن عالم الفلك البريطانى جون موراى أعلن مؤخرًا عن اكتشاف كوكب عاشر، يعد كوكب بلوتو.. حجمه يقدر بـ من حجم كوكب المشتري، عملاق مجموعتنا الشمسية. وهو اكتشاف فى حالة تأكيد، يعنى ان البحث الطويل الذى استمر أكثر من ٦٠ عامًا عن الكوكب «اكس» قد تحقق هدفه فى النهاية، آخر وأبعد هذه الكواكب.

بعد اكتشاف كوكب بلوتو عام ١٩٣٠ أعلن فريق من العلماء عن احتمال وجود عاشر، أطلقوا عليه «اسم اكس» وأن المساسات الشاسعة التى تفصل الكواكب عن بعضها، قد تكون السبب فى إبقائه خفيًا. يصعب رسمه حتى باستعمال أقوى التلسكوبات.

وبعد انقضاء عدة عقود دون اكتشاف شيء، اعتقد معظم الباحثين، بأن النظام الشمسي لا يحوى سوى الكواكب التسعة المعروفة. ولأن طاق العلماء يعتقدون بوجود هذا الكوكب، وفى عام ١٩٩٢ تم اكتشاف جرم سماوى صغير، قطره يقسم مئات من الكويكبات، وموقعه أبعد من كوكب بلوتو. ثم تبين أن المنطقة الجيدة من بلوتو، تحوى على عشرات أو مئات الأجسام الكونية، وهى ليست كواكب شبيهة بكواكبنا المعروفة، بل تنتمي إلى حزام كبير من المذنبات، سميت باسم الفلكى الأمريكى الذى اكتشفها، وهو «كوبرى».. وأصبح معروفًا أن ما يوجد بعد بلوتو، هو حزام كبير من المذنبات التى تقترب بعضها من الأرض أحيانًا.

فإذا كانت الأبحاث قد أثبتت وجود حزام المذنبات خلف أبعد كواكب مجموعتنا الشمسية، وهو بلوتو، فكيف اكتشف العالم البريطانى هذا الكوكب. يقول جون موراى: لقد تم تحديد موقعه، من المسارات الغربية للمذنبات.. وما تظهر عليها من اضطرابات وارتباكات، أثناء تمررها فى مدارها البعيد بعد كوكب بلوتو. مما يشير إلى جاذبية كوكب يصعب رسمه من الأرض، وسط الحزام الهائل لحزام المذنبات فى هذه المنطقة.

ومناطق العالم البريطانى له ما يبرره.. فبعض كواكب مجموعتنا الشمسية لم تكتشف فى البداية، عن طريق الرصد المباشر لها، بل بتأثيرها على كوكب آخر أى أنها لم تكتشف بواسطة الراسد الفلكية، بل بالمعادلات الرياضية التى تنبأت بوجودها.

وبعد اكتشاف كوكب بلوتو عام ١٩٣٠، حقق العلماء منهم، بالعشور على آخر وأبعد كواكب مجموعتنا الشمسية، وأطلقوا عليه اسم بلوتو. وسبب طول الأدة لاكتشاف هذا الكوكب، هو صغر حجمه بحيث يرى بصعوبة. كما أن دورته حول الشمس، تتم كل ٢٤٨ عامًا بمقياس سنوات الأرض. لبعده عن الشمس بنحو ستة آلاف مليون كيلومتر. كذلك فمتوسط درجة حرارته هى ٢٢٠ درجة مئوية تحت الصفر تقريبًا.

وتعود إلى قصة الاكتشاف الجديد. أى العثور على الكوكب العاشر الذى طال البحث وأبعد أكثر من ٦٠ عامًا فالعالم البريطانى اعتمد فى التنبؤ بوجود هذا الكوكب، على الطريقة نفسها التى اكتشفت كوكب نبتون وبلوتو.. أى الحسابات الرياضية لمسار كوكب بعينه، وتفسير الارتباك الشئلى فى هذا المسار، بوجود جرم أبعد منه يؤثر جاذبيته عليه. ولما كان كوكب بلوتو لا يأتى فى البعد عن الشمس، الأحزام المذنبات الشهور باسم حزام كوبرى، فقد تابع العالم البريطانى حركة بعض المذنبات والأجرام وجود اضطرابات فى مسارها. الأمر الذى يفسر وجود كوكب مجهول كبير، يختلج بالقرب من هذه المنطقة. ولم يكتشف بسبب الارتباك بأن ما ساء بلوتو هو حزام المذنبات فقط.







المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمطبوعات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١٩

# حماية البيئة ومسئولية المجتمع

قام جهاز شئون البيئة باغلاق مسبك في مدينة السادات بعد محاولته مضيقه ثم ضاعجه لظهوره حيث ان المسبك اصلا قديم ومتهالك ومغلق من الاستكثري بمائله التربة مما كان يعرض العاملين به للموت المفاجئ وايضا هذه المرة الاولى التي تفتتح لها وزارة البيئة بالمعدي الصناعه المخالفة للترتيب الامان البيئي . كما ان الوزارة التي تتولاهما السطحة الخطرة للبيئة دائية مكرم جيبه رفضت مليات الشركات واستبدلت عطلات من الخارج بجهة التفتيش وقامت الاجهزة الجاهزة بعدد احياء واما حول الصناعه والبيئة . ولأهمية وتثوية البعد البيئي فإتت امانات بالتنسيق الكامل بين وزارة البيئة والمعهد القومي للامن الصناعى ووزارة الامن الصناعى للتابعة لوزارة القوى العاملة والهجرة ووضع آلية للتفتيش لأن منظم بل غالبية ملوثات البيئة تأتي من الصناعه . كما اهاب الحركة النقابية المصرية التي يقودها الاتحاد العام لنقابات عمال مصر بالالتزام بالبيئة وكيفية المحافظة عليها . فإذا كانت النقابات عليها الأساس الدفاع عن حقوق العمال فالأولى بها ان تهتم بصحة العامل لأن الأعمال تعرض صحة العمال للخطر والإصابة بالأمراض الفتاكه التي تقود إلى الوفاة المبكره

المالك كله شرقه وغربه يهتم بالبيئة ويراه فضيحة حياة أو موت . ونحن



بقلم: احمد هشام

في مصر لابد وان تصان كافة جهوده البيئية والتوسعات والجسميات الاممية والنقابات والاختارات بالتعاون مع وزارة البيئة وجهاز شئون البيئة من اجل المحافظة على البيئة وحماية صحة المواطنين وسراعه البند البيئى في كافة المشروعات الخفيفة التي ستتم تنفيذها مستقبلا وتنفيذ المشاريع فى كافة البيئات الخفيفة فى كافة بيئات التفتيش والى ان تكون هناك أعمال جديدة وتتم في المصانع جزء كبير من البطالة

اننى ارى ان وسائل الاعلام لم تعط البيئة الاممية الطوية فى برامجها وصحفها ونفكر انها فشلة الطوائز ناست عن معدلاتها الطبيعية والزال





المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩/١٠/١٩٩٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الوعي البيئي منعدما لدى غالبية الشعب. نحن نحتاج أن يعرف كل مصري أن يتصرف بسلوكيات يكون أن يلوث البيئة أن كثيرا من المصانع تصير مخلفاتها في النيل والترع المتفرعة منه كما أن الدبال مثلا الضواري والمين والبري دون اهتمام لائق بالنظافة واستغلال للخلفات وأكواب الدبال في التسميد وإعادة تدويرها في منتجات. رخصت الثمن تسهم في خلق فرص عمل وتزيد الوعي العام للاهتمام. العجب نراه في كثير من المدن والقرى قناري مصارف وتراها لاجلوي لها تخترق المساكن وتلوثها وتقتل العدي لأموالهم خطيرة يعانى منها سكان مصر.

نحن نحتاج إلى مشاركة الأحزاب السياسية واجهزة الدولة والمنظمات الأهلية والثقافية والشعبية في تفتية البيئة وزيادة الوعي الشعبى والوطني بأهميتها. كما أننى أطالب وزارة التربية والتعليم بأن تتضمن مناهجها دراسية متخصصة عن البيئة وكيفية المحافظة عليها حتى يشعر الطلاب من الأهمية إلى الجامعة على حب البيئة النظيفة والمحافظة عليها كجزء هام من حياتهم اليومية وتصرفاتهم الشخصية. إن حماية البيئة قضية حياة أو موت وهي مسئولية الدولة وكل مواطن والأمرية ومسئولية المجتمع كله زيل والعالم أجمع.





المصدر: الوفاء

التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٩

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

في ندوة أجتب

الصحة والبيئة

بـ «الوفاء»

# مرضى الطوارئ ومسئولية الحكومت

حالات الوفاة في مصر ٢٥% وفي باقي دول العالم

لا تتعدى ٥% فقط

ضرورة إنشاء صندوق العلاج لمرضى الطوارئ

خير القادرين بالاستشفيات الخاصة

٩٩ عقدت لجنة الصحة والبيئة بحزب الوفد برئاسة الدكتور محمد محمود زهران استاذ جراحة الكلى والمسالك البولية بطب القاهرة. اجتماعا مساء الخميس الماضي لمناقشة سياسة التعامل مع مرضى الطوارئ.. ناقشت الندوة طرق واساليب التعامل مع مرضى نوبات القلب الحادة وضيق التنفس والذيق الدموي وكسور العظام. بالإضافة إلى حوادث الطرق. وانتقدت الندوة الحالة المتردية في التعامل مع مرضى الطوارئ في مصر.. وطالبت بضرورة الارتقاء بأسلوب العلاج لغير القادرين!!

متابعة: عاطف خليل

الاساسية لعلاج مثل هذه النوعية من المرضى وأما المس ثابته وقواعد سليمة. وأم بعد تأخذ مجود الاجتهاد الشخصي أن يتواجد أو يحضر مريض الطوارئ سواء كانوا شهود الحالة المرحلة أو المسعف أو الأخصائي الذي في يده العلاج الجاهز الأمن لهذا المريض) وأكد د. زهران أن سياسة التعامل مع مرضى الطوارئ أصبحت أراي مستوديات وزارة الصحة في معظم الدول. حيث تفتقر الحكومة بعلاج هؤلاء المرضى وإقتاد حياتهم إلى هذه الظروف

الطارة دون الاخذ في الاعتبار الجهد أو التكليف مع توافر جميع الامكانيات الطبية الشخصية وكذلك الامكانيات التكنولوجية مثل هذه الطوارئ.. بل لقد أصبح من المستبعد أن يقدم المريض حياته بسبب مرض طارئ كما لا تزيد حالة الوفاة في مثل هذه الظروف على ٥% وهي الحالات التي تكون فيها الوفاة سريعة جدا بسبب شدة اسباب المرض ولا ذنب للمسعف وامكانياته في هذا الشأن.

وفيات مرتفعة

أما في مصر فمازالت نسبة الوفيات لحالات مرض الطوارئ سواء الباطنية منها أو الجراحية تزيد على ٢٥% من الحالات وهذا يعني أن كل ٤ حالات بينها حالة وفاة وهذا يشبه ويمثل حالات

حضر الندوة بعض اعضاء الهيئة العليا للوفاء واهضاء لجنة الصحة والمهين بمرضى الطوارئ. أكد الدكتور محمد محمود زهران رئيس لوبة الصحة بالقوة واستاذ جراحة الكلى والمسالك البولية بطب القاهرة. أن التعامل مع مرضى الطوارئ في مصر مازال يهوى مثل الطفل الصغير وأم مصر سن الفرد أو حتى شبابه. حتى هذه اللحظة. وأضاف في كل العالم المتحضر مثل أوروبا الغربية وأمريكا بل والكثير من دول العالم أقبلت وبعض الدول العربية أصبح التعامل مع مرضى الطوارئ من المسلمات والبهيجيات





## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١٩

المصدر: الوقف

مريضى الطوارئ في الأقسام وبلاذ  
الوق (وا) حيث لا توجد أى رعاية طبية!  
يعنى بالمريضى يموتون أى تدخل طبي  
أريضى الطوارئ، وتتسالم رئيس اللجنة  
هل هنا معقول ونحن على اعتاب القرن  
الواحد والعشرين؟ اعتقد أن ذلك يعتبر  
استهزاء بصحة أفراد الشعب.

إضاف: ننسح ونقرأ عن سيارات  
إسعاف مجهزة بأجهزة رعاية مركزة  
القلب ولم يعلم أى منا بخاسة من يعمل  
في مجال الطب أن لها من هذه المميزات  
قد اقتضت حياة مريض أو ابت لها من  
وظائفها للمرضى!

إستدعى د. زهران بعض الأساتذة  
من قصور التعامل مع مريضى الطوارئ..  
من ولاية الأنفطال غير كامل  
الجنس -الاستسورين- تتسالم هل  
مستشفيات مصر مجهزة بالأوكسجين  
اللازمة لرعاية هؤلاء الأطفال، وأجاب لا،  
لأن نسبة وفيات هؤلاء الأطفال لا تقارن  
بأى بلد متقدم في دولة نامية.

ثانياً: زيادة نسبة وفيات مريضى نزيل  
بولى الدريه وهم مريضى منتشرون في  
مصر تفتقر الأساطفة الكبيرة بالمهاريسا  
ولا توجد مراكز الكافية المجهزة لثل هذه  
الحالات من كثرة..  
ثالثاً: إكتفاء إسعاف مريضى وحدة  
القلب مرتفع التكليف، هل في قصرة  
الرؤى المصرى متوسط الحال أن  
يشترى هذه الحقن ويصرفها يتراوح ما  
بين ٥٠٠ إلى ١ آلاف جنيه.

وأضاف: تعذر بعض حالات الطوارئ  
للتشيرة حالياً في مصر خاصة في سن  
الشباب والانتاج على غصن نول العلف  
الأخري التي يسبب فيها الرضى بعد  
سنتين أو السبعين سن.  
رابعاً: الرضى الذى يسبب بكسر في  
عظام الساق ويحتاج إلى شريحة أو

مسماك يتكلف ذلك ما بين ٥٠٠ إلى ٣  
آلاف جنيه ويعتبر حالة مرضية لا نذب  
للمصاب بها.

خامساً: مريضى حواتن الطبق هل  
يجدون من يبلع عنهم في فوات  
الناس، وهل تصل سيارة الإسعاف  
بالسرعة الكافية، وهل يجد بها للسف  
للتعرب لثل هذه الحالات؟ وهل تتلقا  
السيارة للمستشفى الجهور (ذلك) كل  
هذه الأسئلة أجبنا بالسلب والبلى.  
وأكد د. زهران أن هذه أسئلة للرعاية  
الطبية الأولية للشعب المصرى وحق  
رعاية مريضى الطوارئ هي من مسئولية  
الحكومة تجاه الشعب، دون إعت من  
السورى اللذى أو الاجتماعى للرعى.

**صندوق طوارئ**  
الدكتور محمد خفايج عضو الهيئة  
العليا للحزب الولد أكد أن قرار وزارة

الصحة الذى يقضى بعلاج مريضى  
الطوارئ بالمستشفيات الخاصة لمدة ٤٨  
ساعة بالجان وعلى حساب المستشفى  
هو قرار خاطئ.

ولساف يجب ضرورة عمل صندوق  
في وزارة للقى يخص ابن الرضى  
الطوارئ، في حالة عدم مقدرة الرضى  
الحجوز بالمستشفيات الخاصة على  
الدفع.

ولساف أن توليه من وزارة التأمينات  
الاجتماعية كبيلة لأنها الوزارة المسؤلة  
عن علاقه غير القادرين وايضاً لما لها من  
مخدرات قد تصل إلى ٧٠٠ مليار جنيه  
على أن تدفع وزارة الصحة جزءاً لتحويل  
هذا الصندوق وأن تكون هناك تبرعات  
لتحويل هذا الصندوق، وأكد الدكتور  
خفايج أنه بذلك يمكن تقديم الخدمة  
الطبية اللازمة لرعى الطوارئ، وايضاً

تخفيف الاعباء على المستشفيات  
الخاصة.

### تجهيز الطوارئ

أكد الدكتور محمد على لسم عضو  
الهيئة العليا الولد ومسئول القوالب  
الطبية أنه يمكن تحويل الصندوق  
الخاص بمريضى الطوارئ، عن طريق  
إضافة ٥ % من دخل المستشفى  
الاستثمارى لمواجهة حالة الطوارئ، الذى  
تقع في رة المستشفى على أن يخصم  
هذا المبلغ من الضرائب المستحقة على  
المستشفى ٢٪ من ميزانية التأمين  
الصحي ٤٪ من ميزانية التأمينات  
الاجتماعية مع عمل بتصويب خيوى  
يخصم سالى بخل لتحويل الصندوق  
ويطو من الخدمات علاوة على تبرعات  
رجال الأعمال لصال الطوارئ، على أن  
يقوم الصندوق بتحويل أى مستشفى

بنسبة ٥ ٪ المقررة ومطلب ضرورة  
تجهيز أقسام الطوارئ من استكمالها  
في المستشفيات.

### تليفون موحّد

الدكتور محمد نصر رئيس قسم  
الجراحة بمعهد القلب وعضو لجنة  
الصحة بالولد أكد أن مشكلة الطوارئ  
تتلخص أساساً في شقين.  
الأول: وهو التنسيق لتخفيض  
وقل الرضى.

الشق الثاني: تدريب المسعفين وشباب  
الأطباء، لفرقة مبادئ الإسعافات الأولية.  
وتتلخص مشكلة التنسيق في أن  
الرضى يعانون من مفص كلوى  
يختلف تماماً عن الرضى الذى يعانى من  
أزمة قلبية من الرضى الذى أصيب في  
حادث قلى من هؤلاء الرضى يصاب  
بتخصص مختلف في تخصصه الطبي

عن الآخر ولابد من وضع نظام لتنسيق  
حالات الطوارئ.

واستشهد الدكتور نصر بمثال  
الإسعاف الفرنسى الذى يسمى  
السامو وأساس هذا النوع من الإسعاف  
هو وجود رقم تليفون موحّد للطوارئ  
مختلاً رقم ١٥ فاقاً طلب مواطن في  
أسوان هذا الرقم رد عليه طوارئ أسوان  
وألا طلب مواطن في المنصورة رقم ١٥  
ردت عليه طوارئ المنصورة، وكل مركز  
طوارئ، طبيب مواب على التليفون  
تدرب على التخفير وإعانة المركزة في  
تخصصات مختلفة وقدم المبلغ بإبلاغ  
طبيب عن حالات المنصورة، ويساه هذا  
الطبيب بغيره عن طرق الحالة ليحمله له  
السيارة للتأدية وهذا ثلاث أنواع من  
السيارات، أما سيارة عالية بالدوات  
بسيطة ومسعف أو سيارة مجهزة  
بدوات أكثر تعقيداً مع مريض عناية  
مركزة متخصص، أو مستشفى متقل  
كامل طبيب أو طائفة هليكوبتر.

وخبرة هذا الطبيب على التليفون الذى  
يأخذ موابات لمدة ٤ ساعات أصبحت  
تسمع له بتحرك التفتير للنفس من  
أقرب مكان للحصول لى الاتصال  
بالمستشفى والنسب والأخصائى للنسب  
لانتقال الحالة في أقرب مستشفى.

ويستدعى ذلك تدريباً كبيراً وخبرة  
كبيرة من هذا الطبيب، ولذلك لابد أن  
يقضى يوماً في الأسبوع في القسم.  
العناية المركزة والتخفير والطوارئ حتى  
يحفظ بغيره في مجال تنسيق الحالات  
العلاج، ولساف أن الشق الثاني من  
المنسوع هو في تدريب المسعفين  
والممرضين وشباب الأطباء على  
الإسعافات الأولية باستخدام المبادئ  
البسيطة، واستخدام الأجهزة المعقدة  
وقياس غازات الدم، إلى آخره.

كما لابد من تدريب جميع طلبة الطب  
على التعامل مع حالات توقف القلب  
والدورة الدموية وتدابير القلب والتنفس  
والساعى ووضع أنبوب حنجري أو أنبوب  
ما بين الصلوع لدرز الرية وغير ذلك من  
الإسعافات البسيطة التى تدبر حياة  
الرضى وإكد أنه يكفى لذلك دورة ٦  
لغير لتدريب هؤلاء الأطباء على كل هذه  
المركبات قتي لابد أن يلم بها أى طبيب أو  
مسعف.

### تكثيف الخدمات

الدكتور علاء محمد مدير اللجنة أكد  
أنه يعتمد نظام التعامل مع مريضى  
الطوارئ على شقين.  
الأول: مرحلة ما قبل المستشفى.  
الثاني: قسم الطوارئ والمستشفى.  
المرحلة الأولى: وهي مرحلة الإبلاغ عن  
الأساطفة أو الحالة ونظام الرقابة أو







المصدر: الوفا

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١٩

## للتشر والخدمات الصحية والمعلومات

الاتصال يشترط أن يكون نظاماً حديثاً وسهلاً يحدد نوعية الأصابع وهل هي طوارئ أم عاجلة وتعتمد هذه المرحلة على وجود مسعف مدرب على إسعاب دعم الحياة الأساسية وكذلك للتقدم من خلال سلسلة متلاحقة أو مرتبطة من الإجراءات العلاجية وأيضاً من خلال نشر وعي وسهول وصول سيارة الإسعاف وأيضاً التعامل مع المصاب في موقع الحادث والعصوبة به، أما مرحلة نقل المستشفى من خلال وجود القسم متطورة للطوارئ يوجد بها عدد محدود من حجرات التعامل مع الحالات الحرجة فيها تكفي كل الخدمات التي يحتاجها المريض أو المصاب في هذه المرحلة وأيضاً عدد أقل من الحجرات للتعامل مع الحالات الأقل خطورة.

يتفهم مما سبق أن نظام التعامل مع الطوارئ هو نظام متكامل يحتاج إلى تنسيق جهود الصحة والشرطة والطاقة والمخاطر والبيئة ولدى السلطات المحلية والمواطنين. واستعرض الدكتور علاء عوض الطريقة التي تعامل بها أطباء ومسعود الطوارئ في حالات تصادم القطارات بالقطار حيث أوضحت الصور للرسلة عبر وسائل الإعلام عدم وجود أي وسائل إعلامية إلا على مسافة بعيدة عن موقع الحادث مما أعطى فرصة لتقديم العلاج بصورة أفضل للمصابين حيث تم عمل ٣ كرويات في منطقة العمليات كما أوضحت الصور وجود عدد لا يتجاوز أصابع اليد الواحدة من رجال الإسعاف والشرطة والطاقة والمخاطر والدفاع المدني والسلطة المحلية داخل كرويات العمليات وهناك كرويات أخر لوجود خيمة لعمل الإسعافات الأولية وتصنيف الحالات، أما الكرويات الثلاث للمستوى الاستراتيجي أي تعاون السلطات فجميعها للتخطيط والتعامل مع الموقف بصورة أفضل.

### نموذج توزيع

الدكتور محمد نبيل شويخان عضو لجنة الصحة كعادته للفقيرة بين محرم ودول أوروبا والولايات المتحدة لا مكان لها، حيث إن الرعاية الطبية متقدمة في هذه الدول، وأضاف أن سوء توسيع المستشفيات في مصر هو الذي يساعد على عدم حصول المواطنين على الخدمة المطلوبة فيجب أن يكون هناك مستشفى لكل حي حتى يمكن تقديم الخدمة الطبية للتكامل بما فيها خدمة الطوارئ بما يعادل نصف٪ من عدد مرضى سكان الحي لعدد الأسرة، حيث أن محافظة الجيزة بها حوالي ٤ ملايين نسمة توجد بها عدد ٧ مستشفى عام فقط وبها أم للصينيين وولاء الدكتور وهذه للركيزة تشر بالخدمة الطبية المطلوبة.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩/١٢/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## عبيد يلتقى بوزراء البيئة العرب وزيرة البيئة: الاعلان عن ٥ مدن صناعية صديقة للبيئة رئيس المكتب التنفيذي: خطوات رائدة لدعم العمل البيئي العربي

كتب محمد عبدالمقصود وفوزي مخيمر: التقى الدكتور عاطف عبيد رئيس الوزراء بمكتبته مساء أمس بوزراء البيئة العرب وذلك بمناسبة انعقاد مؤتمرهم بالقاهرة. وصحرت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة شؤون البيئة والتي حضرت اللقاء، بانه تناول سبل حماية البيئة والمشروعات المشتركة بين الدول العربية لمواجهة المشاكل البيئية العربية في مختلف المجالات ومنها التصحر وتغير المناخ. كما تناول اللقاء الاتفاقيات الدولية البيئية المنضمة اليها الدول العربية ومفاوضات التجارة والبيئة التي تجرى في الشهر القادم في سيال بالولايات المتحدة. اعلنت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة ان مصر تولى اهتماما بالغا القضية للحفاظ على البيئة، بعد ان اذهت خبرة السنوات الماضية ان الضمان الاكيد لتحقيق التنمية المتوازنة هو

الحفاظ على البيئة، واستحال الاعتبارات البيئية في عملية صنع القرار. جاء ذلك في كلمتها في الجلسة الافتتاحية لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة وقالت: ان الصحة البيئية الرائدة التي تحققت في مصر هي شرة الجهود الخاصة التي بذلها الرئيس مبارك، وبمساهمة انه تم توفير اوضاع ٣٦ مشاة كانت تصرف حوالي ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا من المياه الملوثة في شوارع القاهرة. وقد استثمر هذا العرض ١٠٠ مليون دولار للحد من التلوث، واستخدام التكنولوجيا النظيفة، وإعادة تدوير المياه في هذه المنشآت. واعلنت وزيرة البيئة انه يتم حاليا الاعداد لإعلان خمس مدن صناعية صديقة للبيئة من خلال تنفيذ نظم الإدارة البيئية المتكاملة، وفقا لمعايير علمية محددة. وأعلن فهد بن عبدالله آل سعود رئيس المكتب التنفيذي لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئة انه تم اتخاذ خطوات رائدة في سبيل دعم العمل البيئي العربي المنشود، وتحقيق التنمية المستدامة ومن أبرزها اعتماد البيان العربي حول البيئة والتنمية ووثيقة محاور وبرامج العمل العربي للتنمية المستدامة المتعلقة بالولايات واعتمادات الدول العربية. وأعلن عبدالرحمن السححيباني الأمين العام المساعد للجامعة العربية للشؤون الاقتصادية ان الموقف العربي من البيئة مبني على الاقتناع التام بأهمية الحفاظ على البيئة والقرارات، الواحد من تدوير واستنزاف الموارد والمسؤولية المشتركة للدول المتقدمة والتنامية في تعزيز التنمية المستدامة. وأشار كلاوس فوبير المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتنسيق مع الامانة العامة للجامعة العربية، كما أشى على الدور الشيط الذي توليه مصر للحضارة من أجل الحفاظ على البيئة.





المصدر: **المساء**

للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٩

**د. نادية مكرم عبيد في ندوة متخذى القرار:**

## **البيئة محور عالمي.. في الخطايا والمخالفات الدولية سنحارب التلوث ونتخذ الإجراء الوقائي.. وفقا للقانون**

أكدت نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة أن البيئة أصبحت توجها سياسيا منذ أن أعلنها الرئيس حسنى مبارك بأن الحفاظ على البيئة ضرورة لازمة لإضرها من الرقابة كما أن البيئة أصبحت محورا عالميا فى القضايا والعلاقات الدولية والتجارة العالمية. مشيرة إلى أن نجاح عملية التنمية لا يأتى إلا فى بيئة مصانة تحرس جميعا على حماية مواردها بما يحقق الرفاهية لأجيال الحاضر والمستقبل.

قلت وزيرة فى افتتاح ندوة متخذى القرار والقرارات لتقييم الأثر البيئى المشروعة وأن دور وزارة البيئة جهاز شئون البيئة ليعمل بالتشاور مع الجهات المعنية بشكل الفاعلية من نشأت فكرة حيث يوجد قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الذى كثر دعى للأنواع الثلاثة التى تتبع اتخاذ الإجراء الوقائي ولا من العالمة عند التصديق بشكل البيئة وفى تقييم الأثر البيئى لأن الهدف الأساسى منه هو الوصول إلى التنمية المستدامة مع ضمان حماية البيئة وأموال الطبيعة والحفاظ عليها لأن البيئة والتنمية وجهان لعملة واحدة لا يمكن الفصل بينهما.

أكد د. فريدم جيلجكل رئيس جهاز شئون البيئة أن الجهاز قام حتى الآن بعملية دراسات الأثر البيئى لأكثر من ١٠ آلاف مشروع مما يدل على أهمية البيئة والترك بصفة هذه الدراسات. قال أن عدد مثل هذه الدراسات يعد خطوة عامة لكل حل الخبراء والطوبى بين الخبراء الدوليين لتطوير دراسات تقييم الأثر البيئى فى مصر. أكد أداء قاعدة قوية من القرارات البيئية للدراسة وفقا لاسنوات الجيدة المالية لحماية مواردها الطبيعية حتى يصبح لدينا خبرة مصرية فى كافة التخصصات ولك لحاجتنا للبيئة إلى نظام يعنى نفسه على ما يزيد من الامتثال من متخذى القرار.

أكد المستشار ممدوح البيهى محافظ القاهرة أنه تم تكوين شركة مساهمة من رجال الأعمال بمحافظته القانونية لجمع الخلافات وإقامة تصنيع المواد البيئية لكل للشاغل البيئة على تركها.. علاوة على الخطوات الجارى اتخاذها لكل للسماح إلى منطقة الجوزة وإقامة وفاق أحدث التكنولوجيات من أجل الحفاظ على البيئة.

شاركت فى اللقاء المستشار ممدوح البيهى محافظ الجيزة وده شريف عريف ممثل البنك الدولى وإعطاء مركز تقييم الأثر البيئى بجامعة مكنتشور بالقطر. ووجه دعم القرارات برفع المساعدات الفنية لبلد مصرية الجوى للتطوير عدد كبير من خبراء البيئة رجال الأعمال والشعوب.





المصدر : الأهرام المسائي

للتشر والخدمات الصحفية والمعلوسات

التاريخ : ١٩ / ١٠ / ١٩٩٩

## فى ختام اجتماعات مجلس وزراء البيئة العرب : المطالبة بتوحيد التشريعات لحماية البيئة العربية من مخاطر التلوث ١٠٠ مليون دولار لاستخدام التكنولوجيا النظيفة بمصر

البيئة كلمة فى بداية أعمال الدورة الـ ١١ لمجلس الوزراء العرب السنوية عن شئون البيئة أمس أكدت فيها أن خطة الوزارة خلال العام المقبل تعمل على إعلان خمس مدن صناعية جديدة صديقة للبيئة من خلال تنفيذ نظم الإدارة البيئية للكاملة ووفقا لمعايير علمية محددة.

وقالت: إن من بين الأولويات الوزارة توثيق لوضع المنشآت التي تصرف مخلفاتها فى النيل، مشيرة إلى أنه تم توثيق ٢٤ منشأة كانت تصرف حوالي ١٠٠ مليون مترو مكعب سنويا من المياه الملوثة مباشرة على نهر النيل.

وأضافت أنه تم استثمار ١٠٠ مليون دولار فى مشروعات الحد من التلوث واستخدام التكنولوجيا النظيفة، وإعادة تدوير المياه فى هذه المنشآت خلال العام المالى.

أشرف بدر

اختتم مجلس وزراء البيئة العرب اجتماعاتهم بمقر جامعة الدول العربية أمس بعدة توصيات من أبرزها زيادة التعاون العربي المشترك لمواجهة التلوث بجميع صورته وأشكاله وتبادل الخبرات حول التشريعات البيئية واليات تنفيذها.

ودعا الوزراء إلى عقد اجتماع تشاوري عوري لوضع الخطط وتنفيذ البرامج والأنشطة لإدارة البيئة البحرية والمناطق الساحلية والحفاظ عليها.

كما دعوا إلى ضرورة الحرص على استخدام مسمى «المياه الدورية» فى كل الاجتماعات لاتفاقية قانون استخدام المجارى المائية فى الأراض غير الملاحية، وذلك للحد من أضرار التلوث الناتج فى السبخة على موارد الأنهار المشتركة.

كما دعا مجلس وزراء البيئة العرب إلى تنفيذ نظم الإدارة البيئية الكاملة فى كل البلدان العربية وفقا لمعايير علمية محددة.

من جانبها لقت الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون







المصدر : الأخبار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/١٠/٢٠

### اعلان مشترك بين مصر والغرب للتعاون الثنائي في مجال البيئة

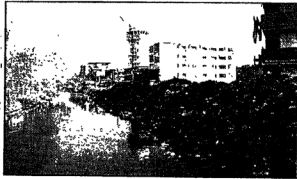
اشادت نائبة مكرم عبيد وزيرة الدولة  
لشئون البيئة بالعلاقات الثنائية الاخوية  
بين مصر والغرب وبضرورة دعمها في  
مختلف المجالات وخاصة في المجال  
البيئي. جاء هذا عقب استقبالها أمس  
محمد البارزى وزير اعداد التراب الوطنى  
والبيئة والتعمير والسكان بالملكة المغربية  
والذى أعرب عن تقديره الشديد للجهود  
البيئية في مصر وأشار الى ضرورة البناء  
المشترك على ما تحقق من إنجازات وهو  
الامر الذى أكدت عليه اللجنة العليا  
المشتركة بين البلدين.. وقد وقع الوزيران  
على اعلان مشترك لتعزيز التعاون الثنائي  
في مجال اعداد التشريعات البيئية.



المصدر: الأهرام

للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلـومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

## العلماء يحدد أبعاد قرية ياسوس



قرية ياسوس هي كبرى قرى محافظة القليوبية ويقطنها أكثر من ١٥٠ ألف نسمة ورغم قربها من القاهرة ويقعها داخل دائرة الضوء إلا أنها تعاني إهمالا شديداً بسبب تراكم الأكرام والقمامة والمخلفات الناتجة عن تطوير ترعة الساحل التي تمر وسط القرية بطول كيلو متر وكما يبدو في الصورة فإن أجهزة ومعدات وزارة الري قامت بتطوير الترعة - بسبب تعدد سكانى المواطنين بالقرى المجاورة من عدم وصول مياه الترعة إليهم - وتركت للمخلفات وأكوام القمامة على جانبي الترعة بجوار المنازل والمساجد والمدارس حتى أنها أصبحت مرسىاً وديماً وتلوثاً يهدد صحة أبناء القرية وينذر بانتشار الأمراض والأوبئة بين مواطنيها - فهل يمكن رفع المخلفات والقمامة في الأماكن المخصصة لها أم إنها ستظل كما هي لحين صدور ألتعازل آخر؟





المصدر: الإحصاء العام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لمواكبة برنامج الحفاظ على البيئة:

## تشغيل محطة كهربية: سيدى كزير بالقنود الطبيعي



علي الصعيدي

كتب - هيثم سعد الدين:

بدأ أمس تشغيل الوحدة الأولى من محطة الكهرباء سيدى كزير بغرب الاسكندرية بطاقة ٢٢٥ ألف كيلو وات على أن يتممها في التشغيل وحدة مضافة في القدرة تصل طاقتها الإجمالية إلى ٦٥٠ ألف كيلو وات في ديسمبر المقبل. وصرح الدكتور علي الصعيدي وزير الكهرباء والطاقة بأن الخطة يتم تشغيلها بالوقود الطبيعي المروج مازوت وغاز طبيعي والذي يواكب برنامج الحفاظ على البيئة وقام بتصميمها وتجهيزها مصريون. وهي الأولى من نوعها بالوجه البحري وتخدم المناطق الصناعية الجديدة بالاسكندرية، والقري السياحية حتى السلام، وتم ربطها بالشبكة الكهربائية الوحدة وتأتي في إطار سلسلة من وحدات توليد الكهرباء العملاقة التي يجري إقامتها بمختلف مناطق الجمهورية واضاف الوزير أن خبراء هيئة كهرباء مصر نجحوا في توفير ١٢٩ مليون دولار من قيمة المعدات والمهمات الكيماوية للكهربائية لفرحتين اللتين وصلت تكلفتها إلى ٢٥٦ مليون دولار بدلا من المقدر لهما والذي يصل إلى ٥١٥ مليون دولار، مما أدى إلى استغناء الهيئة عن بعض القروض التي كانت مقعدة من مؤسسات التمويل العربية والدولية.



المصدر : الأحياء من إري

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٠

النشر : الخدسات السجنية و المعلومات

### البيان البيئية تحتفظ بحفظ نسبة التلوث الصناعي

كتبت - سالي وفائي:

شهدت الجمعية نادية مكرم عبيد وثيقة الدولة لشئون البيئة والمهتمس سامح فهمي وزير البيروقراطية اجتماع الأول للجنة تسيير البرنامج المصري للسياسات البيئية التي عقد بمقر وزارة البيئة.

ومسرحت الوثيقة - عقب الاجتماع - بأن هذا البرنامج يسعى في المقام الأول إلى تكامل الحامول البيئية في مختلف الخطط والبرامج التنموية وخفض نسب التلوث الصناعي عن طريق الرصد والتفتيش والاختبارات المختلفة بما يتناسب مع جميع الإجراءات للبيئة في هذا الشأن. وقالت أن مدة البرنامج أربع سنوات وأشادت بال تعاون الوثائق والبناء بين وزارة البيئة وجميع الوزارات المشاركة في البرنامج والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. وأشار الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لاجهاز شئون البيئة إلى أن البرنامج حدد مجالات معينة للعمل في مفتحتها الاستخدام الأنظف والأكفا الملقاة وخفض التلوث الصناعي وتطوير نظم إدارة المخلفات الصلبة وإدارة المخلفات الطبيعية بمنطقة البحر الأحمر للوصول إلى إدارة بيئية متطورة ومتكاملة.







المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٠/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والإعلامية

### توابيع «البгдаدي»

رغم العفو الكريم الذي أصدره سمو أمير الكويت عن الأستاذ الجامعي والكاتب المعروف الدكتور أحمد البغدادى، فإن توابيع الزلزال الذي أثاره صدور حكم بحبس وتفتيته بتهمة مقال نشره داخل أسوار الجامعة لم يعجب من يسمون أنفسهم بالإسلاميين فجلسوا إلى القضاء ولاحقوا الرجل حتى دخل السجن. وما كتبه الدكتور «البغدادى» لم يكن كفرا أو تقارلا وإنما أسامة التعجير واستخدام المفردات هذا لو تعاملنا عليه.. ولقد أثار الحكم على الرجل ضجة في الكويت وخارجها، وجسنا فعل أمير الكويت إذ حسم الأمر وأصدر العفو.. ولكن توابيع ماجرى ما زالت قائمة ومن بينها وقف صدور صحيفة «السياسة» الكويتية خمسة أيام لتجاوزها في مخالفة حكام البلاد، واعتقد أن المقال المقصود كتبه رئيس تحريرها «أحمد الجارالله» تحت عنوان «بابوات الزمن الكويتي» وكانت الصحيفة أيضا قد نشرت تصريحات مستفزة لأمن عام الحركة السلفية العلمية حماد العلي في نوبة بعنوان «المشروع العلماني في الكويت والخليج» نظمها شهاب مساجد «الجلاء» هاجم فيها الجميع بما في ذلك أمريكا التي تريد نشر الانكار الغربية في الوطن العربي خصوصا ما يتعلق منها بالمرأة لتكون مثل النساء الاجنبيات التي تعتبر من لم يقض غشاء بكارها معقدة حسب افكارهم.. وقال عن «سارتن ديك» مساعد وزيرة الخارجية الأمريكية بأنه يهودي استرالي كان يقود المظاهرات في أمريكا ضد العرب ويصفهم بأنهم حيوانات ورغم ذلك زار الكويت ودول الخليج وقدموا له الشوول العربية والسيوف هدايا وأعله يقول الآن كنت اعتبر العرب حيوانات ولكنهم أحط من الحيوانات لأنني أشتهم ويقدمون لي الهدايا.. وقال عن الجمعيات والاشخاص الذين اعتبروا الدكتور «أحمد البغدادى» سجين رأى ويظل حرة بأنهم علمانيون وخونة وأخياث وصعاليك ومسيماين.. وانتهى بعد كل ذلك إلى دعوة الجماعات الاسلامية للتحرر بكل الوسائل المشاحة ضد الحملات العلمانية.

ومكنا تكشف شخصية الدكتور «البغدادى» عما بيوت في الظلام، بل ما يعلن عنه على اللا ما يجعل الحوار غير صحي ويصابر الآراء المخالفة ويهدد باستخدام كل الوسائل لاسكات جميع الأصوات انه زأزال يهدد الأمة العربية وإذا كان الدكتور «أحمد البغدادى» قد صرح وهو في طريقه إلى السجن بأنه سوف يخرج منه إلى لبنان لعله يجد حريته، فإن لبنان ليست أحسن حالا ولم تعد ثمنا كانت.. فالي أين المفر؟ المشكلة هي في السلفية والاستسلام بل النفاق الذي يجعل أصوات التخلف ترتفع أكثر وتحتل مواقع أكبر لتصل يوما إلى حد يستحيل عنده المقاومة أو الحياة.. وما جرى لتصور حامد أبو زيد «المصري» وأحمد البغدادى» الكويتي «موراسيل خليفة» اللبناني ليس الا قمة جبل من الثلج الأسود يخفى وراءه رياحا تهب على الخوف والقلق.

محمد العزبي





المصدر: الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٤

كل يوم



بقلم

مرسى عطا الله

## جواهر المشكلة... «سوء سلوك»!

هناك أمور كثيرة تستعصى على الفهم... ومنها ما أريد أن أتحدث عنه اليوم استكمالاً لما تحدثت عنه أمس، عن أزمة «سوء السلوك» التي تمثل جواهر وسبب العديد من مشاكلنا الراهنة والتي تجعل أغلبيتنا خلف قصص الإتهام بالتقصير والتراخي والسلبية مع أننا نتغنى ليل نهار بحب مصر.

لعلني أكون أكثر وضوحاً وأقول إننا جميعاً متهمون... فإغلبنا إما مقصرون... وإما سلبيون!

إن البعض منا يرتكب الخطأ دون حياء أو خجل... والبعض الآخر، رغم أن مسئوليته وصميم عمله هو تصحيح الخطأ، فإنه لا يؤدي واجبه... باختصار الجميع يتصرف بانانية مطلقة لا ترى أبعد مما تحت أقدامها. □

خذ عندك - مثلاً - موضوع القمامة في أرقى الأحياء وستجد أن هناك من يلقي بالمخلفات في عرض الطريق من نافذة عمارته الشاهقة وستجد من يقودون أفخم السيارات يقذفون ببقايا طعامهم وسجائرهم من نوافذ السيارات وهم يخترقون الشوارع دون حياء وكأنهم لم يرتكبوا جرماً.

ومن العجيب أن هؤلاء الناس هم أكثرنا صراخاً حول النظافة والنظام والالتزام بالموجود في الخارج والغائب عن بلادنا! □

وقد جمعتني جلسة مع أحدهم ذات يوم نستمتع معا بشمس مصر الدافئة في أحد الأندية الكبرى ووجدته ساخطاً متذمراً يشكو من غياب النظافة، وتفشي الإهمال، وكيف أنه يستمتع خلال إجازة الصيف التي يقضيها في أوروبا بهندوء خال من أي ضوضاء، ونظافة في البيت والشارع.





المصدر: الأهرام المسائي

١٩٩٩/٧/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكان طبيعيا أن أسأله سؤالاً محدداً:

وما الذي يحول دون أن نحاول هنا في مصر أن نفعل ذلك.. السنا بشراً مثلهم؟

وكم كان أسفياً أن أسمع من مثقف يشغل منصباً مرموقاً رداً يلقي فيه بكل اللائمة على الدولة وأجهزتها التنفيذية التي تتحمل - من وجهة نظره - مسؤولية القذارة وعدم النظافة.

كان عجبياً أن يقول لي ذلك المثقف: إن من الطبيعي أن يلقي الناس بمخلفاتهم وأن تتولى الأجهزة المسؤولة عن النظافة جمع هذه المخلفات والتخلص منها.

وعندما سألته: هل رأيت أحداً في أية دولة أوروبية من تلك الدول التي تزورها كل عام وتتغنى بنظافتها من يرتكب هناك جرم إلقاء المخلفات في الشوارع؟.. جاعتنى إجابته المحيرة: «إنهم قوم تعوبوا على النظافة وأصبحوا يمارسونها بشكل تلقائي» وأن على الحكومة عندنا أن تتحمل كامل المسؤولية حتى يتعود الناس في بلدنا على واقع النظافة.

ولم تطل حيرتي مع ردوده وأجوبته غير المقتعة، فقد اغتاني عن محاولة الغوص في أعماق تفكيره اللا مفهوم، عندما أمسك بعلبة السجائر وتناول منها السجارة الأخيرة وقذف بالعلبة الفارغة على الأرض، وبدأ يطفيء سيجارته المشتعلة على الحشيش الأخضر لحديقة النادي.

تذكرت لحظتها أن على المنضدة مطفأة سيجارة وأن سلة المهملات على بعد خطوات قليلة من المائدة التي نجلس حولها!

لحظتها فقط أدركت جوهر المشكلة:

أدركت أن أغلبنا يقول عكس ما يفعل وينادي بغير ما يمارسه على أرض الواقع.

أدركت بالفعل أننا جميعاً متهمون، إما بالممارسة، وإما بالتقصير، وإما بالسلبية.

والضحية، بكل أسف، هي بلدنا الذي ندعي أننا نحبه! ألم أقل أمس إن أزممتنا أزمة: «سوء سلوك»؟





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الاحتفال بيوم البيئة العربي بالتنادى القومى بالقاهرة

تم اختيار التنادى القومى بمنطقة وسط القاهرة ليكون نقطة الإنطلاق للاحتفال السنوى بيوم البيئة العربى وبعد هذا اليوم يبدأ موحداً بكل الدول العربية يتم إحيائه بمناقشة أنشطة حماية البيئة المختلفة التى تعود بالنفع على صحة المواطن العربى وتنعكس بدورها على معدلات التنمية الاقتصادية ويتم فى الاحتفال الذى أقيم الخميس الماضى التركيز من المستويين بتنفيذ حملات التوعية التى يقوم بها الشباب أعضاء المنتخب الوطنى كما شارك فى الاحتفال مندوبون من جامعة الدول العربية ومحافظة القاهرة ومديرية الشباب والرياضة صرح بذلك على أحمد على رئيس مجلس إدارة التنادى القومى







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# سراخيتاق

## القاهرة

حرق حطب القطن وقش الأرز مع خليط الغازات المركبة سبب سحابة الدخان

المواطنون: إصابات بالأنف والحنك وصعوبة في التنفس نتيجة للتلوث

مصدر أمني: ٥ بلاغات فقط حول حرائق المخلفات وتم إخمادها



ومن جانبه أثار المستشار مديري البيئي، محافظ القنينة مشكلة حرق حطب القطن في المزارع أمام وزيرة البيئة، ورئيس شؤون البيئة، في اجتماع هذا الأسبوع.

وقال المستشار البيئي: إن القانون لسنة ١٩٩٤ المادة ٢٧ بشأن البيئة يمنع منعاً باتاً حرق المخلفات، والقمامة، ومخلفات الحقول، حتى لإطوئ الهواء، وفي الوقت نفسه القرار الوزاري يحتم على الفلاحين حرق الحطب من هنا وفي المحافظ عاجزاً عن إصدار قرار بمنع الحرق، أو الحرق وفي الطويل ومن ناحية أخرى تدبر وحدة البيئة بالتنسيق في الصندوق الاجتماعي للاستفادة من دراسات عديدة، أشارت إلى أهمية الاستفادة من حطب القطن في صناعات خشبية كصناديق مقومات، المشروبات الصغيرة التي يدفع بها الصندوق إلى السوق لتشجيع الشباب على الدخول في هذه المشروعات للتنمية ومن المعروف أن هناك ٢٢ محطة إتمامها بالتماركة من الأرض المصورة لرصد حالة الهواء، بالأكاسيد الأتية، الكبريتية، الكبريتية، وقد تم تركيز هذه المحطات، لتغطي أرض الدلتا، وفي عمل لمدة ٢٤ ساعة، ويتم بها رصد حالة الهواء، ومكوناته، ولم نسمع من أحد فتح هذه المحطات لرصد ما بها من تسجيل وماسحت من ملوثات بهواء الدلتا ويعاين منها.

#### ● وفي القاهرة

الكبرى حوالي ٤٠ محطة لرصد الهواء وقد أقام المشروع الأمريكي لتحسين هواء القاهرة حوالي ٢٢ محطة لرصد الزرات الصغيرة.

العائلة من ٢٠٥ جزء، في مليون إلى عشرة أجزاء، في مليون كما تقوم برصد الرصاص، وهناك ٧ محطات لاشعاعية تقوم برصد أول وثاني أكسيد الكبريت، وأول أكسيد الكبريت، والغازات الأخرى، ولم تنج هذه المحطات بلسرار ماحد من غرت في هواء القاهرة الكبرى، والدلتا والبحيرة.

● تم اليابانيين إنشاء معمل مركزي تابع لجهان شؤون البيئة ومعامل أخرى منتقلة لرصد حالة الجو عند حدوث أزمة أو كازية، أو رد فعل لأي شكوى، ويشرف على العمل جهان شؤون البيئة، ويديرها خبراء مصريين وترب عليها الخبراء.

ومن المعروف أيضاً أن للمصابين الطبيعية لتلوث هواء القاهرة، مصنعها بخار الماء، الغبار، البكتيريا، والفطريات، الأملاح، نواتج الاحتراق، ذو النشاط الطبيعي.

تعرضت سماء الدلتا والقاهرة حتى الجزيرة، لتلوث هوائي شديد، أوجد حالة من الهباء الجوي - بخار ماء مع ملوثات - أثار ذعر السكان، وسبب بعض حالات الاختناق، لمن لديهم حساسية صدرية، أو ربوية، أو أمراض سوء التنفس.



كما تعرض بعض سكان القاهرة، إلى أزمات تنفسية، نتيجة لزمنة الهواء وغياب الأكسجين الكافي. ويرجع سبب حدوث هذه الحالة النادرة إلى عدة اعتبارات تم رصدها كان من أبرزها:

● صدور الأوامر إلى المزارعين من مديريات الزراعة، بضرورة حرق حطب القطن المتخلف عن زراعات القطن، للتخلص من دودة اللوز، ومن المعروف أن الدلتا بخصوبة أرضها، تزرع حوالي ٧٥٠ ألف فدان بزراعات القطن الذي تم جمعه هذا الشهر.

● ارتفاع نسبة الرطوبة في مثل هذا الوقت من السنة، مع ارتفاع في درجة الحرارة مما أدى إلى حدوث حالة من «الهباء الجوي» أدى إلى كتمة الهواء، وغياب الأكسجين الكافي.

● ساعد على ذلك - أيضاً - انتشار احتراق آثار الحصاد من حطب القطن وقش الارز - ومع حركة الرياح أدى إلى تغطية هواء سكان القاهرة، بحالة من الدخان مع سكن للهواء وارتفاع في درجة الحرارة، مع رطوبة، مع ملوثات كبريتية، آزوتية وغازية، وكبريتية، ونترات عاقلة في الجو.

ومن ناحية أخرى فقد أدت عمليات احتراق حطب القطن للقضاء على دودة اللوز وفقاً للقرار الذي صدر من مديريات الزراعة بالحفاظات، بالعقوبات المقررة لمن يحتفظ بالحطب، مما دفع الفلاحين إلى سرعة حرق الحطب تنفيذاً لقرارات وزارة الزراعة وفي الحقول





التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٥

## النشر والخدمات الصحية والإعلامات

### تحقيق:

## وجدى رياض محمود النبوى

اما المصادر الصناعية في تلوث هواء القاهرة الكبرى فهي حرق الوقود والطاقة وعمليات التآكل الصناعى، ووسائل النقل والقطارات والمطارات والصناعات.

ومن ناحية اخرى لم تنقطع الاتصالات التلفزيونية للمواطنين طوال ليلة أمس الأحد حيث اشتدوا من وجود سماعة بخان كثيفة غطت اجزاء القاهرة

خاصة منطقتى مدينة نصر ومصر الجديدة ومناطق وسط البلد ومصر القديمة واصابت الاطفال وكبار السن بالاختناق

وتقول السيدة نجيبة الشال من سكان شارع مصطفى النحاس بمدينة نصر ان سماعة البخان اصابتها واطفالها بخالة اختناق حيث تعاني من حساسية في الصدر اذ انى عدم قدرتها على التنفس رغم إغلاق النوافذ بالشفرة وتساؤل هل عمال جمع القمامة هم السبب ام القاذورين على حرق القمامة ام العمال المختصين بجمع القمامة من الشوارع هم الذين احرقوا هذه القمامة التي اذى هذا البخان الكثيف

وتتساءل السيدة نجيبة الشال اين وزارة شؤون البيئة واين القاذورين على النظافة في بلدنا . وكيف يتروكون هذا الامر دون متابعة . مؤكدة ان صحة المواطنين في خطر شديد

ومن الروضة بالبلد استغاث بنا محمد أبو سريوع عبدالكريم قاتلا ما هي كناية البخان الكثيف الذي يمتد من حلوان الى المنادى والمثيل والمهندسين.

وتقول ابنا الاستمطيع التفتش وتكاثر نصيب بحالة اختناق شديدة أما السيدة صبر عمر محمود من سكان مدينة نصر . فقد وصفت البخان بانه عبارة عن دخان يتبعث من ابار بترويل حريق . وليس دخانا عاديا ينبت من مخلفات ان تفتش . كما ان الجو الحار ساعد على حدوث ارتفاع في حالة الجو جعلنا لاستمطيع ان تفتش.

احمد على ابو الحسن . مشرف اجتماعى بجامعة الازهر بمدينة نصر يقول إنه يشهد بحالة اختناق شديدة «حرقان» ويعتبر انه لم يستطع معها الاجراء بصورة جيدة.

ومن جانبها اكد مصدر امنى بنجدة القاهرة بان لنجدد لم تنلق بلاغات

حرائق ليلة أمس عدا حريق محدود شب في محطة بتزين التعاون بشارع قصر العيني.

ويذكر المصدر الامنى ان الادارة تلقت ليلة أمس حوالي ٥ بلاغات حريق في مختلف شوارع وتم اخباها فوراً .

وأوضح ان الادارة تلقت اشارة بان الشبورة التي اصابت سماء القاهرة ليلة أمس كانت نتيجة حرق مخلفات محصول القطن والأرز بالأرياف.

### اسباب القاهرة

يحول اسباب الظاهرة كتب . عبدالمجيد الشوايفي من الشرقية في محاولة سرية ومعالجة لاحتواء الأسباب التي أدت إلى ظهور السحابة السوداء فوق سماء القاهرة، وعدد من محافظات الدلتا نتيجة لتلويح الدخان بحرق قش الأرز المتخلف عن حصاد محصول ما ترتب عليه حدوث اختناقات واصابات في العميون بين الكثيرين من أبناء محافظة الشرقية .

فقر المحافظ الدكتور حسين رمزي كاظم تنفيذ عدة اجراءات للقضاء على هذه الظاهرة التي انتشرت في مختلف مساحات الاراضي لزوية بالز و التي تبلغ حوالي ١٥٠ ألف فدان.

وتم الاتفاق مع اللواء محمد صايق أبو الدور مساعد وزير الداخلية لأن الشرقية على تكليف رؤساء الوحدات المحلية بالقرى والمدن وساموري مراكز الشرطة بتنظيم حملات لاحتواء عمليات حرق قش الأرز والاستعانة بفرق الدفاع المدني والحريق لاختفاء التراب المشتعلة في الحقول . وتحمير محاسنر للحقول.

كما تم الاتفاق على تشكيل غرفة عمليات تضم ممثلين لأجهزة الحكم المحلي والشرطة لمتابعة هذه العملية وتجميع البلاغات بشأنها.

وأخطار وزارة الزراعة للبحث في امكانية الاستفادة بمخلفات محصول الأرز والتوصل إلى وسائل استئثارها بما يعود بالنفع العام على المزارعين وحتى لتكثير هذا الظاهرة مرة أخرى . وكانت سماعة البخان الكثيفة التي خيمت على مدى الأيام الماضية فوق محافظة الشرقية نتيجة حرق قش الأرز.

قد استندت إلى مناطق متعددة في المحافظات المجاورة وغطت الطرق الرئيسية التي تربط بينها وبين الطرق الصحراوية مما أدى إلى إعاقة الرية أمام سائقي السيارات وعرضتهم إلى ارتكاب حوادث التصادم .

ومن جانبه صرح المهندس محمود الجمل وكيل وزارة الزراعة بمحافظ

الشرقية بان عمليات حرق قش الأرز التي يقوم بها الفلاحون وسط الحقل يستنفدون من برائهم وزيادة نسبة التسميد للأراضي حيث أن مخلفات حرق القش تسمم في خصوبة الأرض وارتفاع الخصوبة فيها نتيجة لما يحويه القش المحروق من عناصر متعددة ومستقلة تؤدي إلى تحسين التربة الزراعية وترفع من إنتاجيتها في مختلف المحاصيل التي تزرع فيها .

ومن القليوبية كتب أبو سريوع إمام . أكد استشار أحمد صبرى البيلى محافظ القليوبية أنه بالنسبة للشبورة اللوثة الناتجة عن صرف مخلفات زراعة الأرز إبانى اتخذت الاجراءات منذ يوم ١٢ أكتوبر وتمت احالة بعض المخالفين والمتسبين في هذه الاخانة اللوثة إلى النيابة العامة طبقا لقانون البيئة والأكثر من ذلك اننى قدت بعرض هذه المشكلة في مؤتمر حماية البيئة يوم ١٤ أكتوبر برئاسة الدكتور نادية مكرم عبيد ووزيرة الدولة لشئون البيئة . وأوضح محافظ القليوبية أنه طلب من وكيل وزارة الزراعة اتخاذ الاجراءات لوقف عمليات حرق مخلفات الأرز فأكده ان لا يوجد تعليمات بمنع الحرق بالأراضي الزراعية.

ويقول المهندس عبد الحميد خاطر وكيل وزارة الزراعة بالقليوبية إن المحافظة غير مسموح لها بزراعة الأرز . وإنما زراعة هذا المحصول تمت على مساحة ٢١ ألف فدان . بالمحافظة اجهزة الرى قامت بعمل محاضر لاصحاب هذه الأراضي لان اجهزة الرى هي الجهة الوحيدة المسؤولة عن تحرير محاضر بالمخالفة لاراضى الأرز.

وأوضح اللواء . محمود وجدى مساعد وزير الداخلية بالقلوبية انه تم على العمل على دورات موزونة لاية ونهائية لحالة السيطرة السريعة لحد من عمليات الصرق حتى يتم بشكل منتظم.





الأهرام

المصدر:

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خضراء

نوافذ

● بدأت اسس وبنية خمسة أيام، تنوع التكنولوجيا المتطورة لمعالجة المياه والمزيرة للثروة بالتعاون مع المركز الدولي للعلوم والتكنولوجيا للتقمنة وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ومصرح د. محمد الزرقا مدير إدارة البيئة بالمصنوق الاجتماعي ومنظم التنوع بيان التنوع ستملح ورش عمل تلوث التربة بتكنولوجيا جديدة لغسل التربة أو زرع نباتات بالأرض تمتص الملوثات، ولأسيما الأزيوت والغاز والبترول. وسوف يشترك في أعمال التنوع مركز الحد من المخاطر بجامعة القاهرة لتدريب خبراء الدول عربية بشمال إفريقيا والشرق الأوسط. وسوف يتخلل البرنامج، الذي كان مزعما عقده بنونس ثم وقع الاختيار على القاهرة زيارات لمعامل وزارة الأشغال لتحليل المياه والمزيرة بالقطار، وأعمال التنوع سوف تشمل كذلك التطبيقات الاقتصادية.



د. محمد الزرقا

● عقدت بالاسكندرية ورشة العمل الدولية والتي شدد فعاليتها حول دراسة التغيير البيئي بالمنطقة الجافة من حوض البحر المتوسط برئاسة د.عادل يحيى رئيس الهيئة القومية للاستشعار من بعد وعلوم الفضاء، يتم خلال الورشة استعراض ورئاسة خاصة بمنطقة الساحل الشمالي الغربي من مصر، والشرور الخامس والتغيير البيئي بحوض المتوسط والذي تنعنه السوق الأوروبية وتشترك فيه مصر وتونس والجزائر والمغرب وبعض المعاهد العلمية من إيطاليا وفرنسا، ويشهد افتتاح التنوع الكبير وفيدر شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي وحافظ الاسكندرية ومطروح، مصر بذلك تعيد له مهام التنسيق القوي للشرور.

● عن البيئة والتنمية أتتهن إيسن إليزوة العلمية التي عقدتها المصنوق الاجتماعي مع جامعة الاسكندرية







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر «دور الشباب العربي لحماية السواحل بالفردقة» يطلب:

## وضع استراتيجية لحماية بيئة البحر الأحمر وتدعيم فكرة السوق العربية المشتركة

### الفردقة - من عرفات على

كليات أو معاهد أو أقساما لعلوم البحار وترسيخ مبدأ المشاركة الشعبية في جميع القضايا البيئية المطروحة على الساحة إلى جانب الأدوار الحكومية ونشر الوعي التام بين صائدي الأسماك وبنائي الغوص للحفاظ على المكونات الطبيعية للبحار العربية والتصدي التام لوقف جميع أنواع الملوثات التي تلقى بها.

وأكد علي مطالبة الحكومات العربية بالوصول إلى استراتيجية عربية لحماية بيئة البحر الأحمر بهدف تحقيق التنمية المتوازنة على سواحل وفي مياهه على أن تعتمد هذه الاستراتيجية على تقليل الفجوة بين أغنياء وفقراء دول البحر الأحمر وتدعيم فكرة إقامة السوق العربية المشتركة والحرس على السلام والديمقراطية والمشاركة الشعبية باعتبارها وسائل رئيسية لاستقرار دول البحر الأحمر والاعتماد بدور المنظمات غير الحكومية والهيئات الشبابية والقبائل في صنع قرارات التنمية المتوازنة.

وتناول المؤتمر أهمية توفير التمويل اللازم لإنشاء صندوق حماية بيئة البحر الأحمر تشارك فيه الدول العربية بمساهمة سنوية بالإضافة إلى الحصول رسوم على تذاكر السفر بالطيران والبر والبحر وإنشاء قاعدة بيانات جغرافية بيئية للنظام الإيكولوجي في هذا البحر وأنشطة التنمية فيه تكون مرجعا لصناع القرارات التي تخص وإنشاء برنامج «من البحر الأحمر» على غرار برنامج METAP لمن البحر المتوسط وبرنامج آخر للحفاظ على الحميات الطبيعية والاستفادة منها وإستكمال حلقات العمل لباقي السواحل العربية وللقاء الضوء على برامجها وكيفية مشاركة الشباب العربي في حمايتها والسعي لإنشاء غابة عربية أو حديقة عربية في كل عاصمة عربية وتنفيذ دعوة كل من مصر وسوريا لاعتقاد دور الشباب العربي في مسكوك للشباب والبيئة بالبلدين مع التأكيد على تنظيم زيارات دورية للمتابعة وزيادة التعاون بين شباب دول البحر المتوسط ومشاركة الشباب العربي في برامج التدريب مع جميع الهيئات التي لها صلة بالتوثيق البحري. هذا وكان الشباب العربي الذي شارك في هذا المؤتمر قد قام بحملة تنظيف لآحد الشواطئ العامة بمدينة الفردقة تحت مسمى «نظفوا العالم».

أصدر مؤتمر دور الشباب العربي في حماية البيئة الساحلية والذي نظمته الاتحاد العربي للشباب والبيئة برئاسة الدكتور محمد علام رئيس الاتحاد بالتعاون مع جامعة الدول العربية والهيئة الإقليمية لحماية بيئة البحر الأحمر وخليج عدن والذي عقد بمدينة الفردقة واستمرت جلساته ثلاثة أيام تحت رعاية شخصية من الدكتور عصمت عبد المجيد أمين عام الجامعة العربية وأشرف عليه المحافظ سعد أبو ريدة عدة توصيات أهمها: العمل على تفعيل دور الشباب العربي في مجال حماية البيئة الساحلية والتصدي لمشكلاتها والعمل على تحقيق شعار وطن عربي نظيف وتنشيط دور الاتحاد العربي للشباب والبيئة إداريا وفتحيا ونشاطيا في جميع الدول العربية.

كما أوصى المؤتمر بحماية الثروات الساحلية من التدهور خاصة على امتداد سواحل البحر المتوسط وتنفيذ برنامج للحفاظ على تراث السكان المحليين لدول البحر الأحمر ونشر زراعة الحدائق بسواحل البحار العربية أسوة بما تداخل العديد من القرى السياحية المظلة عليها، وتنظيم حملات للشباب العربي في مجالات الإعلام والتوعية وحراسة الشواطئ العامة من المخاطر التي تدمر مكونات البيئة الطبيعية وتفعيل مشروع الحزام الأخضر لساحل البحر المتوسط والذي بدأ في دول المغرب العربي والعمل على نشر الحميات التي تتناول حماية السواحل وذلك بين جماعات الكشفاء العربية وتنظيم أنشطة حول دور البحر الأحمر في ربط شعوب الدول المطلة عليه واقتصادياتها واستمرار حلقات العمل العربي بمشاركة الشباب في هذا المجال وإنشاء موقع على الانترنت يتناول البحار العربية وإصدار نشرات التوعية وتبادل المعلومات بين شباب الدول العربية.

كما أشار المؤتمر الذي حضره مندوبون من الأردن والامارات وقطر والبحرين والسعودية والسودان وسوريا ولبنان وفلسطين وقطر والكويت وليبيا والمغرب واليمن وموريتانيا والصومال والجزائر وجيبوتي علاوة على حضور إلى ضرورة إنشاء أسر لاصدقاء البحار العربية في شتى الجامعات العربية خاصة التي تضم





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الزراعة تقول أهرقوه... والبيئة تقول لا!

ناقضات غريبة ومعادلات صعبة يتعرض لها الفلاح المصري، فبينما تطالب وزارة الزراعة بضرورة حرق علفان القطن بعد جنيهه كشرط لتمتع الفلاح بالحصول على الدعم المقر في عمليات المقاومة، الذي تحصله الدولة بالكامل لأول مرة هذا العام، نظرا لانخفاض أسعار القطن عالميا، وهي على حق، وبناء على هذا الحق للمصلحة العامة تقوم مديريات الزراعة بالمحافظات بتحرير محاضر مخالفات للفلاحين الذين لا يقومون بحرق علفان القطن. على الجانب الآخر تجد تعليمات وزارة البيئة تركز على الحماية من التلوث، وذلك بحظر حرق أية مخلفات بوسائل يدائية ومنها طعنا حرق مخلفات زراعات القطن والأرز. السنطون والبنونك الزراعية يوافقون إن ما يجري من تعليمات الحرق وتقدير النسبة المقررة للمقاومة عن محصول القطن هو حق كامل لوزارة الزراعة ولا دخل لنا به، وبمعتنا تحصيل الدين وتقديم الخدمات الالتمانية للفلاح. والسؤال: لماذا لم يتم وضع خطة شاملة للاستفادة من هذه المخلفات في مجالات كثيرة أهمها صناعة الأعلاف وبشقيطين: أو فعلنا ذلك لمعتنا وقهر مثل هذا التناقض بين وزارتي الزراعة والبيئة، ولجسنا الفلاح من الحيرة والتضارب في القرارات. ويمكن للدولة بإكثانتها الكثيرة أن تجذب الفلاح إلى توريد فضلات القطن والأرز إلى مصانع الأعلاف والورق حماية للبيئة من التلوث.

عبدالوهاب حامد





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## النشاط البشري وراء تغيرات المناخ والكوارث الطبيعية!



انتهت اجتماعات مؤتمر الإطراف لمناقشة الدفء العالمي، وصدر بروتوكول كيوتو الشهير، بعد أن أصبحت ظاهرة ارتفاع درجة حرارة الأرض من الظواهر الطبيعية خلال القرن العشرين الذي أوشك نجمه على الأفول .. ومع قدوم القرن الحادي والعشرين يتوقع العلماء استمرار هذه الظاهرة بارتفاع معدلها ما بين ١.٥ - ٤.٥ درجة مئوية خلال السنوات الستين المقبلة، وهذا الارتفاع الحراري سيؤدي إلى تمدد حجم مياه البحار والمحيطات إلى العالم بمرافق مستواها إلى أكثر من ٣٠ سنتيمتراً خلال العقود القليلة المقبلة، مادام هناك استمرار لضخ انبعاثات الغازات الدفينة بالمحيطات العالمية.

وبما أنشأ فيه أن آثاره وتوسعته هذه الأيام من اضطرابات وكوارث بيئية مثل الفيضانات والأعاصير التي تقارب فترات حدوثها، وازدادت شدتها على الحداد في بعض المناطق، وما لوحظ من حفاف صخراتي في مناطق أخرى، إنما مرجعه هو الاضطراب غير الطبيعي الذي يحدث في الغلاف الجوي المحيط بالكرة الأرضية، والذي تنتج عنه مجموعة من الظواهر والتغيرات المناخية في مختلف بقاع العالم، وعلى امتداد القارات الخمس والمحيطات الثلاث الكبرى، ويرى علماء البيئة أن هذه الاضطرابات الجديدة والتغيرات المناخية ترجع إلى ظاهرة ارتفاع درجة حرارة الجو العالمي نتيجة لزيادة انبعاثات عدد من الغازات المعروفة (بالغازات الدفينة) والتي يخترع عددها بحوالي ٤٠ نوعاً من هذه الغازات، وأهمها غاز ثاني أكسيد الكربون وغيره من الغازات على الميثان والأكسيد النيتروز والكلور والفلور كبريتات، وكلها تتسبب من الاحتباس والاحتباس القليل وبعض الأنظمة الأرضية خاصة زراعة الأرز وتربية الأغنام، وهذه الغازات من تزايد الكميات على الجو بشكل ملحوظ جداً، ويمنع الحرارة المنبعثة من الأرض من التسرب إلى الفضاء الخارجي لتسفيد التوازن

الاضيق لبرنامج الأمم المتحدة، حول مساحته في العالم من تغيرات واضطرابات.

● ويقي أن تقل ونريد إن بيئة مصر لتتعدل عن بيئة العالم، ولا يمكن فصلها أيضاً، فانبعاثات الهواء الملوث مثلاً تتوقف عند الحدود، وأما التلوث يعبر دائماً كل الحدود، وارتفاع درجات الحرارة ليس في مصر فقط وإنما في العالم كله وهو ما يعرف بالاحتباس الحراري، لذلك فإن صيحة التحذير التي أطلقها أكثر من ٢٦٠٠ عالم أمريكي ونادوا من خلالها العالم بسرعة الحركة كانت صيحة تحذير أوفت لواجهة مصار واسباب التلوث، الذي انتشر وأصبح أكثر ترابطاً وتعقيداً، خصوصاً بعد أن تفتتت الأراضي الغربية في الكون وازدادت العواصف الكبرى والفيضانات والجفاف والسيل والزلزال والتجوير المناخي واضطرابات الكون يفتت شبيه العلماء، والمتخصصين ليدلوا كل بلدوا، ولكن ماخفي كان - دائماً - اعلم!



د. محمد جرجس

أمام ثلثا الليل، وأنه مع ارتفاع مقداره مسخراً وأحد في المستوى النسبي لسطح البحر، فإن ما يقرب من ٧١٪ من السطح مغطى بـ ٧٥٪ من الأراضي مصر الزراعية، وحوالي ٧١٪ من سكانها سوف يكون معرضين

لخاطر مختلفة تتراوح ما بين غرق الأراضي أو زيادة رطوبتها أو تسرب مياه البحر إلى المياه الجوفية، أو قسداً بعض الحاصلات الزراعية وتغير مواسمها إلا أن كل هذه التوقعات، يجب أن تأخذ بكثير من الحذر إلى أن تتوافر لدينا التصادم الأكثر دقة عن طبيعة التفاعل بين ارتفاع حرارة الجو العالمي وهو مبادئ شبيهة مؤكدة - وارتفاع مستويات البحار - وهو مآل قيد البحث والتحقق - وعلى كل حال فانه من المصوب أخذ الاحتمالات وتوقع كل الاحتمالات حتى لاتفاجأ بأي شيء، في المستقبل، إن صفت هذه التوقعات كانت هذه بعض سطور من الدراسات التي أعدها د. محمد أمين جرجس استاذ علوم البحار الطبيعية والمدير الإقليمي

المطرب في درجات الحرارة كما كان الوضع من قبل (ظاهرة المصوبات الزجاجية) وعلى الرغم من أن موضوع تغير المناخ وارتفاع مستوى سطح البحر مآل مساراً للجدل بين العلماء، فإن الدلائل والأرقام تشير بوضوح إلى أن ارتفاع حرارة الجو العالمي قد بدأ بالفعل بمعدل يتراوح بين (٢ - ٦) درجة مئوية خلال المائة عام الماضية، كما ارتفعت مستويات البحار عالمياً بمتوسط مقداره نحو ١٢ سنتيمتراً خلال نفس الفترة، وبالرغم من أن التصادم الرياضية التي تحدد معدلات تغير المناخ في المستقبل مازالت في حاجة إلى مزيد من التدقيق، إلا أنه مع ما هو متوافر لدينا من معلومات - الآن يمكننا القول بشيء من الثقة إن خطر تغير المناخ هو خطر حقيقي يملأ أحد أهم التحديات البيئية في القرن القادم لذا فالسؤال يطرح المزيد من الدراسات والبحث وإعداد استراتيجيات وطنية لمواجهة كل الاحتمالات بحلول عملية تتناسب مع طبيعة وحجم المشكلة على المستوى الوطني، الذين قد يختلفان عن حجمهما وشيئتهما على المستوى الإقليمي والعالمي، ولأنه قد كثر الحديث عن احتمالات ارتفاع مياه البحر المتوسط

أحمد مهدي



## أطباء الجلد:

# الملوّثات هي السبب في ذقن وشارب وصلع السيدات!

تؤكد الدراسات العلمية أن العوامل البيئية والتغيرات المناخية وارتفاع نسب الملوّثات المختلفة وراء ظهور العديد من الأمراض والأظواهر الجلدية التي لم تكن مألوفة من قبل، ومنها إصابة السيدات بظواهر مثل شارب الذقن وشعر الوجه والشارب لدى الكشربات أيضا ازدياد نسب الإصابة بالأمراض الجلدية الخطيرة كالملانوما (سرطان الجلد) وتغير وزيادة حدة الأعراض في بعض الأمراض الأخرى كالصلفية. والأكزيما والبهاق وشيخوخة الجلد وفقدان مناعته والإصابة بالفطريات وحب الشباب وغيرها، لذلك انطلقت الجمعية المصرية للأمراض الجلدية بعقد مؤتمرها السنوي عن دور العوامل البيئية في الإصابة بالأمراض الجلدية.

للمؤتمر، وأخطر ما نوقش في المؤتمر هو التعرض للحرق النووي التي يمكن أن تحدث في مناطق بعيدة عن مناطق الأشعاع حيث تحمل الرياح الأشعاع وتسقطه على شكل أمطار نووية ومحمضية.. مسببة الحروق والتشوه ولأن الأشعاع أصبح يستخدم بشكل كبير في المجالات الصناعية والبيئية وقد ينتج عن هذا الكثير من الأضرار لذلك علينا أن نكون مستعدين لمواجهة ذلك ليس فقط بوسائل الأمان ولكن أيضا بوسائل العلاج ولهذا تهدف لإنشاء بنك الجلد في مصر أسوة بالعالم المتحضر خاصة أن هناك طفرة حدثت في العالم في زراعة الجلد وتغيير التالف منه.



د. محمد مغربي د. سامية مغربي

أما الحروق الشمسية ومستوياتها عن سرطان الجلد فيقول د. محسن سليمان: إن البحوث الحديثة أكدت أن من تعرضوا للحروق الشمسية مرتين أو ثلاث في سن الطفولة فإن إصابتهم بسرطان الجلد المثلث يكون أكثر من أولئك الذين لم يتعرضوا لحروق الشمس من قبل. لذلك يوصي علماء الأمراض الجلدية بضرورة تعريض الجسم للشمس خاصة للمصطفين وأصحاب المهن التي تعمل تحت أشعة الشمس كالزراعيين وعمال الصحارى. كذلك حذر المؤتمر كل العاملين في الصناعات الكيميائية التي يصاحبها الانبعاثات الجلدية كصناعة الاسمنت والديانة والصباغات والصبور وكل ما يستخدم فيها المواد الحافظة كالفرماليين والزرنيخ والزنك ومن يتعاملون مع صبغات الشعر. نصح المؤتمر وارتفاع وسائل الأمن الصناعي أيضا وجد علاقة وثيقة بين التدخين والعقم وضعف القدرة الجنسية لدى الرجال والنساء على السواء. كذلك أن مادة الكورتيزون وهي أحد مشتقات الستيرويد لها تأثير سلبي في ذلك كما ثبت أن التدخين السلبي له تأثير سلبي على قوة الإخصاب لدى الرجال فهو يؤثر على حيوية وعدد وحركة الحيوانات المنوية كذلك الحركات الكهرومغناطيسية لها تأثير سلبي على خصوبة المرأة. هذا فضلا عن عوادم السيارات وما تحمله من أملاح الرصاص والمعادن الثقيلة كالزرنيخ والنيون الذي يؤدي إلى التسمم وشيخوخة الجلد وفقدان مناعته.

ماري يعقوب

ذلك أن الجلد هو أول أعضاء الجسم التي تتعرض للعوامل البيئية والجوية وتتأثر بها بل وتتمتعها لتوزعها على مختلف أجهزة الجسم الداخلية مسببة الإصابة بأمراض داخلية جاء ذلك على لسان د. محسن سليمان رئيس الجمعية والأمراض الجلدية والتناسلية ورئيس الجمعية والمؤتمر الذي أكد أن العوامل البيئية والتعرض لأشعة الشمس وراء زيادة نسبة معدلات الإصابة بسرطان الجلد في العالم، أيضا ظهور ظواهر مرضية غير مألوفة لديها من قبل. كمزود الشعر في ذقن وشارب السيدات وظهور حب الشباب في أشخاص تعدوا العمر الافتراضي له أي بعد سن ٢٠ عاما أيضا ظواهر الصلع وسقوط الشعر بين السيدات وأيضا زيادة معدلات السمنة بين الشباب وظهور أعراض انوية لدى الشباب الذكور كمزود الشعر وانخفاض معدلات الخصوبة بين الرجال والسيدات.

فضلا عن ملاحظة أن كثيرا من الأمراض المعروفة تتأثر بالبيئة مثل الصدفية والأمراض الجلدية وتنقسم ويشير د. محسن سليمان إلى أن التأثيرات البيئية تنقسم إلى تأثيرات بيولوجية أو كيميائية وعن البيولوجية يقول في ما تؤثر على الناحية الحيوية لجسم الإنسان وقد تكون كانتات حية كالبكتيريا شبيهة البدن التي يعيش في الأمكان الرطبة وجماعات السباحة ومنها الفيروسات والفطريات وتتشابه في البنيات الرطبة أو شديدة الجفاف وهناك التأثيرات الكيميائية التي تتعرض لها الإنسان بشكل يومي مثل الهرمونات وأشباه الهرمونات، الاستخدام الضعيف للكيميائية والبيدات الحشرية سواء كيميائية أو بيولوجية وكلها عوامل مسببة للأمراض الجلدية كالأكزيما والطفح والأكزيما وغيرها من الأمراض الجلدية والميكروبية.

وهناك العوامل الطبيعية كالتعرض لأشعة الشمس التي تظهر الأكزيما الوراثية. كما أن الميكروبات العنقودية والفطريات تزداد مع ارتفاع درجات الحرارة والرطوبة وشارب الذقن الناتجة عن التعرض للرياح والرطوبة خاصة إذا كان الهواء محملا بالأبخرة والمواد. حيث أن زيادة ظهور المسممة غير الضوئية وهي تنتج من التلوث الهوائي والكيمويات وتصيب منطقة الجفون والمناطق غير المرئية







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حلول لتناعب الناس من التلوث

كل متاعب الناس من التلوث، تجد اعتماما من وزارة البيئة ومتابعة يومية دوية..

وهذه ريوه الجهات المختصة..  
■ شخصوس شكوى سكان شارع سوهاج بمصر الجديدة، من نقل سوق الخضار، من ميدان الجامع إلى الشارع المذكور، أفادت إدارة شؤون البيئة بمحافظة القاهرة، أنه جارى عمل حملات مستمرة يوميا، بمعزرة شرطة المرور وخاصة في المربع الذي يضم ميدان الجامع وشارع هارويك الرشيد وسيد عبد الواحد، وشارع سوهاج، وقد أسفرت الحملات عن ضبط عربات فول وفرد شاي.

■ فوشان شكوى اهالي كفر الشيخ سليم من تراكم المخلفات الملوثة على طول الترع والمصارف بمدخل القرية أفاد المهندس مرسى قاسم السكرتير العام المساعد لحافظة الغربية أنه تم رفع المخلفات الموجودة على جسر الترع، وأدراج ترعة جنابية تلا لتعطيلها في الخطة الخمسية للعدة لأرابوات تغطية الجارى المالية كما تم التنبيه على اهالي القرية بعدم القاء مخلفات على جانبي الترع.

■ وعن شكوى بعض الاهالي بشارع ترعة الحلال بشبرا مصر من الإبرة الناجمة عن حرقه مستشفى شبرا العام والتي تؤثر على صحة المواطنين، أفاد الدكتور عبد الجواد الخبسي وكيل أول وزارة الصحة لقطاع مكتب الوزير أن اللخان الناتج من الحرقه طمعي ومسموح به وتم التنبيه على المسئول بمتابعة صيانة الحرقه بصفا دورية وإانتظام

■ فوشان شكوى سكان العقار رقم ١٦ بشارع الضابط بحي غرب المنصورة من رائحة السمك وأصوات مواثير ثلاثة التبريد بالشارع المذكور، أفاد المهندس سعد اسماعيل وكيل أول الوزارة وسكرتير عام محافظة الدقهلية، بأنه بمعابة الجهات المعنية تبين أن النشاة محدد لها مخضر ادارة بدون ترخيص رقم ٥٤١٢٣ بتاريخ ٩٩/٧/١٠ ومخضر أمن صناعي رقم ٥٤١٢٣ بتاريخ ٩٩/٧/١١.

■ وشخصوس الشكوى من مصرف التوفيقية المار أسفل مترو الأنفاق بعزبة النخل، أفاد اللواء رمزي هاشم رئيس حي المرح أن تغطية التربة سبيدا على مراحل اعتبارا من العام الحالي لمسافة ٢ كم بتكلفة تقديرية ٢ مليون جنيه.

●●●

■ سكان شارعى جمال الدين يس، وطلعت النعمان وهما خلف فندق سيسيل بالتناعب تتراكم فيها الزباله والمخلفات ويمر الكناسون مرور الكرام ليعم القمامه تحت العربات احتصارا للوقت والتعب. الشاركان كانا يتلقان وليمعان عندما كان اسمهما الاصلى مورالى بيوهائى كاسل، وتم الغاء الاسماء الاجنبية، وأشارت لافقه زرقاء انيقة مرغوة على الكورنيش إلى اسمائهما العربية.. والتدهور الذى حدث لهما.

توقعات

وتستأمل... هل هناك ارتباط شرطي





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٥ / ١ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تتبعات

### متطلبات المرحلة

والآن وقد دقت ساعة العمل الجاد، وأصبح للمرحلة القادمة متطلبات تحتم الظروف أن تتم في أقصر وقت، وفي هذا السياق أصبح رجل الشارع الذي أحب وزارة البيئة لأدائها الصادق والمتحمس، ينظر الكثير منها.. كما ننتظر هي أيضا الكثير منه.

ورجل الشارع يرى أن المرحلة تتطلب الدفع بأعداد من الشباب المؤهل، من نوى الكفاءات والتخصصات الحديثة لاحتلال مقدمة الصفوف وتنشيط ٦٠ إتفاقية عبارة عن برامج قدمت في الدول المانحة لتحسين البيئة، والاستفادة من المشروعات المطروحة في الجامعات والكليات ومراكز البحث، وتوفير المعلومات وعروضها على الجماهير لتساهم في التخفيف من وطأة التلوث وتحريك بنوك المعلومات لتتروح بما تفتقره من أرقام ليستفيد منها صانعو القرار والباحث، وتعزيز برامج تحسين هواة القاهرة التي تساهم فيه المعونة الأمريكية والدانماركية، ورصد حالة السواحل والشراري، الذهنية التي تضع المحلات الصغيرة، في الخزانة المصرية، وترسيخ مفهوم البيئة في وجدان وعقول الناس أو تعيين نواب لرئيس جهاز البيئة، من العلماء الشبان المتخصصين في القطاعات المختلفة حتى يملأوا محل رئيس الجهاز أثناء سفره المذكور وتقليص عدد المستشارين في وزارة البيئة وتنشيط فروع جهاز البيئة في المحافظات لتدأ في مساهمة ورفع أدائها، ودعم فترات مكاتب البيئة في المحافظات ورفع مستوى سكرتيري المحافظات على أدائهم وازدهار مشاركة الجمعيات الأهلية العاملة في البيئة، وإعلان نتائج الرصد البيئي أولا بأول، حتى تتم تعبئة الناس وتأهيلهم بالمشاركة الطوعية، وبك الصمت عن معامل البيئة المتقلبة القسائية، وتحريك قاعدة الضبطية بالجهاز، وتوسيع قرار تخصيص شرطة نيابة وإحكمة للبيئة ويضاف إليها عضو مختص في البيئة، لغرض سفره للقانون، ولتحشيط الجهاز لنشر التشجير الغير عشوائي، واستمرار تصنيح حالة مياه النيل، والاتجاه، وقف الصرف في النزع والمصارف الجائبة، ورفع برنامج المياه العالي، والاستفادة القصوى

من نعمه، وتخصيص مسئول بيئي بكل مؤسسة ونشاط صناعي وتجاري ومساحي وخدمي، وتشديد قبضة البيئة على المحميات الـ ٢١، ورفع مشروع المعلومات والرصد البيئي والحد من التلوث الصناعي وتشديد هوية الخطة القومية لتغيرات المناخ، ومشروع دعم التزويد والآلة البيئية ومتابعة مشاكل القمامة التي أصبحت على كل لسان، وتوضيح موقف الصندوق الغائب المأسور والصناديق التي تتختم بالأموال بلا برامج ومشايخ، وتنشيط عرض البرامج التاجمة في دول العالم وأحياء الخط الساخن، ومكاتب الشكاوى، وسراعاة الآثار البيئية في ١١ مدينة صناعية ومراقبة مخزون التكنولوجيا الفخمة داخل المصانع والتعامل مع مواجهة الجوات وأخيرا بناء مجموعة من النظم البيئية، لتدخل معركة التجارة الخارجية والجات إن جدول رؤية البيئة مع بدايات الألفية الثالثة، مزجهم ولكن المواطن الذي يعاني من التلوث، يثق في قدراتها وعملها وصنفاها.

●● قالوا.. فرحة رجل الشارع بتجديد الثقة في وزارة البيئة هو إستفتاء لأدائها

راصد



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## مشكلة السحابة الحمراء

لاحظت الظاهرة في البداية.. دون أن يحدثنى عنها أحد.. لاحظت أن هناك رائحة شياط في الجو.. خرجت إلى البلونة، وتشمعت الهواء بكفاءة كلب يتشمع الصيد.. ثم عدت إلى الداخل، حيث كان التليفون يرن.. كان أول من خاطبني الفتاة ياسمين الخيام، كانت تشكو من أن واحدا من أقاربها وهو طفل صغير.. لا يستطيع أن يتنفس بكفاءة بسبب هذه الرائحة التي تشبه شيطا تابعا من حريق.... لم يكن هذا هو التليفون الوحيد.. راح جرس التليفون يرن في بيتي من قراء أو اصداقاء أزعجتهم هذه الظاهرة... وتضارب الناس في اقوالهم حول تفسير الظاهرة، وإن اتفقوا في النهاية على أنها تلوث مؤكد... وإن كان مجهول المصدر.. أخيرا، خرج التليفزيون على الناس بما طمأنهم.. فارجع سبب الظاهرة إلى إحراق الفلاحين عيدان الأرز والقطن.. وتساعد الدخان، حيث صادفه مرتفع جوى فانعقدت السحابة فوق رأس مدينة القاهرة، كما تتعقد عمامة اسطورية من نخان حول رأس غول من غيلان ألف ليلة وليلة.. والواضح مما حدث أن إحساس الناس بالتلوث كان عاليا وبالغ الحساسية، وتساءل كثيرون ممن تحدثوا معى فى التليفون ابن وزير البيئة، والحق أن حل مسألة التلوث لم يعد فى إمكان فرد واحد، سواء كان وزيرا أو رئيسا للوزارة.. أما هي مسألة تتبع السلوك اليومي للمواطن، وهذا يحتاج إلى جهد خاص لمواجهته.. لقد كان حلمنا حين قامت ثورة يوليو أن تتحول القرى إلى مدن، ولكن ما حدث أن المدن تحولت إلى قرى.. وتبنت أسلوب القرى في الحياة.. إن الفلاح المصرى يحرق عيدان الأرز والقطن من خمسة آلاف سنة، ولم يكن هذا يؤدى إلى التلوث لقله الكميات المحترقة وفضاء الريف الواسع، أما اليوم فإن مدينة القاهرة تضم ١٥ مليون مواطن أو أكثر، وقد استن فيها المواطنون تقليدا جديدا هو حرق الزبالة، بدلا من دفع الأسرة خمسة جنيهات أو عشرة للزبال.. ومن الطبيعى مع اختلاف نوعية الزبالة اليوم ودخول البلاستيك فيها أن تتعقد كل يوم سخاية من الدخان فى أحياء متفرقة في القاهرة، أو تتعقد السحابة.. حسب التساهيل.. على القاهرة كلها..

أحمد بهجت





الأهرام

المصدر:

١٩٩٩/١٢/٥

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### انتهاء السحابة الملوثة خلال ٤٨ ساعة

أكد فوز غنيمي مدير مركز التنبؤات أن خبراء الأرصاد الجوية يتوقعون انتهاء هذه الظاهرة الجوية خلال الساعات الـ ٤٨ المقبلة، بسبب تحرك هذه الكتلة الهوائية جهة الشرق. وتقدم الكتلة الهوائية المقبلة من جنوب وشرق أوروبا، مما يحرك الهواء ويجدهه ويظل نسبة الرطوبة، وبالتالي سيبدأ الدخان في الاختفاء التدريجي، وتنبه المسئولون في المحافظات المجاورة للقاهرة لإعطاء تعليمات بمنع حرق مخلفات الزراعة إلا بأسلوب علمي، وفي الوقت المناسب، والهبة على استعداد لإمدادهم بالبيانات اللازمة والأحوال الجوية المتوقعة.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الغيوم السوداء

لا أدري إلى متى سيمتلئ انتفاك سماء القاهرة بالدخان الأسود الذي يشيع مع حرق القمامة بكل أشكالها وأنواعها، وما حدث يومي الأحد والاثنين الماضيين أمر لا بد وأن يؤخذ بالحسب من قبل المسؤولين عن الأمن والبيئة معاً، ففي الوقت الذي نرى فيه الدول الأوروبية والمتقدمة تنس القوانين التي من شأنها الحد من حرق الكاوشوك مثلاً فإننا نجد أن أحد الأفراد يقوم بحرق حمولة سيارة ضخمة بتريللا مكتسة بالقاهرة في منطقة الوفاء والأمل ليقفال سماء القاهرة بالغيوم السوداء، فهي الماشأ - على سبيل المثال - نرى أن أي شخص يرغب في شراء إطار سيارة جديد لا بد وأن يسلم الإطار القديم لخمسة عشر حرقه لأن حرقه واستنشاق الغازات الناتجة عن ذلك يسبب بالتأكيد الأمراض القاتلة، وبالمناسبة الفاعل في محس يفعّلها ويهرب كما صرح رئيس هيئة نظافة وتجميل القاهرة.

خالد مبروك





## صباح الخير

الذي حدث في القاهرة، خلال الأيام الأخيرة الماضية.. يستحق وقفة موضوعية جادة من أجل التعامل مع واحدة، من أعقد المشاكل، التي يواجهها المجتمع المصري.. وهي مشكلة القمامة، والمخلفات.. ووسائل التخلص منها.

والذي حدث في القاهرة، خلال الأيام الأخيرة الماضية.. أن الناس كانت تلقاها بعد غروب الشمس، ومع بداية الليل والظلام.. براحة مواد محترقة، تتزايد في بعض الأوقات، وتقل في أوقات أخرى

وتكررت هذه الحالة، أكثر من ليلة.. مما دفع الناس إلى التساؤل عن مصدر هذه الرائحة الغريبة.. وفي البداية ظن سكان بعض أحياء القاهرة وضواحيها، أن هذه الرائحة تنتشر فقط في الأحياء التي يعيشون فيها.. ولكن سرعان ما أدركت الناس أن هذه الرائحة الناتجة عن مواد محترقة.. كانت تنتشر في مختلف الأحياء

ثم كانت ليلة السبت الماضي أمس الأول.. وهي الليلة التي انتشر فيها الدخان بشكل خائق، جعل الناس تصاب بالقلق.. ودفعها إلى التساؤل بالحاح: ما هذا الذي يحدث؟ وزاد من لهفة التساؤلات.. ومن دعر المتساقلين أن العديد من الناس في هذه الأيام أصبحت تملك وعيا بيئيا ملموسا.. يدفعها إلى إدراك مخاطر التلوث على الصحة والأمن..

وتبين أن هذا الدخان الغريب الذي ملأ القاهرة، هو نتيجة لقيام بعض المزارعين، الذين يعيشون في المحافظات القريبة من القاهرة، بحرق قش الأرز ومخلفات الزراعة.. وهو الأمر الذي يثير قضية من أهم القضايا وأعمدها.. وهي قضية التخلص الآمن من القمامة، ومن مختلف المخلفات سواء كانت زراعية أو صناعية.. بقصد حماية البيئة.. وبالتالي حماية صحة الإنسان.. أن التخلص من هذه المخلفات، يتم حاليا بأساليب بدائية، تلوث البيئة، وتضر صحة الإنسان.. والدليل على ذلك حرق قش الأرز وما أسفر عنه من أضرار لحقت بالعاصمة وسكانها.

إن الأمر يحتاج إلى أساليب علمية متطورة للتخلص من القمامة والمخلفات، أسوة بما يحدث في العديد من المجتمعات الأخرى.. وحتى يتحقق هذا الأمر يحتاج لابد أن تكون عندنا استراتيجية واضحة، تشارك فيها مختلف القوى الشعبية والجمعيات الأهلية بالإضافة إلى مختلف الأجهزة الحكومية بدلا من الجهود المتناثرة، والمحاولات المتواضعة التي تقوم بها المحافظات والمحليات.

الناس تتزايد.. والمخلفات تتزايد.. والقضية لم تعد ترفا.. أو مجرد قضية ثانوية.. إنما هي واحدة من أهم القضايا.. التي تستحق جهدا أكبر بكثير من الجهود المبذولة حاليا.

سعيد سنبل





المصدر: الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

# تلوث بيئى خطير فى سماء القاهرة الكبرى

## زيادة تركيز الدخان فى الهواء ٣,٥ مرة..

## وتضارب التفسيرات لأسباب الظاهرة

## وزارة الصحة تنادى المواطنين عدم استخدام السيارات..

## والمزارعين بوقف حرائق قش الأرز!

ولاحتفاظ الهواء بجميع مكوناته من عوامل السيارات ونواتج حرق المزارعين للمخلفات الزراعية. وأرجعت الدكتور نادية مكرم عبيد حدوث الظاهرة إلى تزامن مجموعة من العوامل، منها عوامل متكررة كالانبعاثات الصادرة عن الاشتعال الدائى لبعض مواقع القمامة حول القاهرة وموسمية كالتلويكيات الخطائنة للمزارعين فى موسم حصاد الأرز مع ظروف مناخية لا تتكرر ساعدت على بقاء الأبخرة معلقة فى سماء القاهرة. وكانت وزيرة البيئة قد قامت بجولة أمس

باستخدام طائرة هليكوبتر، خصصها للشيخ حسين طنطاوى مدير الدفاع للقوات الجوية بالقاهرة. رافق الوزيرة خلال الجولة الدكتور إبراهيم النيمى وزير النقل ومحمد مهران رئيس هيئة الأرصاد ومنوط رياض ممثل وزارة الزراعة. وكان مسئول هيئة الأرصاد قد أرجع أسباب الدخان الغامض إلى ظاهرة تسمى العجاج، وتنتج عن ارتفاع درجة الحرارة ووجود الأتربة العالقة وألوانية بخار الماء. كما أرجع الدكتور إبراهيم عيلى رئيس جهاز شئون البيئة، أسباب الظاهرة إلى قيام مزارعى محافظات الدلتا

كتب - صادق حشيش وسناء مصطفى: كشفت سحابة الدخان الغامضة التى أزعجت سكان القاهرة الكبرى مساء أمس الأول عن تعرض محافظات القاهرة والجيزة والقليوبية لتلوث بيئى خطير. أشد بين أمثله مركز الرصد البيئى بوزارة الصحة والسكان، زيادة تركيز الدخان فى هواء القاهرة الكبرى مساء أمس الأول إلى ٢٢٦ ميكروجرام فى المتر المكعب، وكان متوسط التركيز فى هواء القاهرة خلال شهر أكتوبر، الحالى، لا يتجاوز ٧٨ ميكروجراما للمتر المكعب. أعلن الدكتور محمود أبو النصر وكيل أول وزارة الصحة، صدور تعليمات من الدكتور اسماعيل سلام وزير الصحة بالتحرق على أسباب هذه الظاهرة، ورصدها على مستوى الجمهورية. أرجع البيان أسباب الظاهرة إلى تعرض البلاد لارتفاع جوى فى الشمال والوسط أدى إلى وجود خلاء مع الاستقرار الجوى، تمثلت فى هدوء الرياح مع وجود انعكاس حرارى لطبقات الجو العليا. وأضاف البيان أن الأسباب السابقة، أدت إلى ركود الهواء ألقيا والحد من ظاهرة التلج والانتشار الرأسى للهواء، وتركيز الأبخرة فى طبقات الهواء القريبة من سطح الأرض،





المصدر: الوفاء د

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



حريق الارز في الحقول ساعد على تلوث هواء القاهرة

بحرق قش الارز في نهاية الحصاد. ناشدت  
وزارة الصحة اصحاب السيارات التقليل من  
حركة سياراتهم. كما ناشدت الوزارة  
الزارعين الإقلاع عن حرق المخلفات الزراعية  
عند حدوث هذه الظاهرة. وتشهد محافظات  
الدلتا حاليا، قيام المزارعين بالخلص من  
مخلفات قش الارز بعد انتهاء موسم الحصاد  
عن طريق استعمال الدبورات في المخلفات  
الزراعية. وقدرت مصائد بيئية كمية  
المخلفات الزراعية التي يتخلص منها  
الزارعون بطريقة الحرق بحوالي ١,٨ مليون  
طن سنويا.







## سحابة دخان

قلنا إنها «الشيورة» التي تزداد مع ارتفاع درجة الرطوبة وقرب حلول الشتاء.. ورايتها قليلة ونحن في القاهرة وقد عرفنا أنها لا تظهر بوضوح إلا في الطرق وخصوصا الزراعية وفي الريف أكثر من المدن. ولكن راحة دخان حريق زكمت الآلاف وأحس بها الجميع وعانى منها البعض فحسابات الأهل والأصدقاء التليفونات تحريا وأطفئنا. وتأكد الجميع من أحساسه وبدأ التفسير الذي استقر عند «حريق الزبالة» ولكن هل يتم الحريق في كل مكان وتنتشر سحابة منخضة فوق سماء القاهرة كلها.. وأولا إن التليفزيون أذاع الخبر فحرف الناس بأنهم لم يكونوا واهمين أو أنها حالة خاصة بهم.. ومع الخبر وصورة المرور على كوبري رايح جسي وأظهار الشيورة المخفية قدر استطاع، تحدث خبير عما جرى. وقدم أسبابه بثقة لا تقلل الشك أو توجيه أسئلة أخرى.. وكان التحليل العلمي هو أن الفلاحين في القرى المحيطة بالقاهرة الكبرى يصرفون حطب القطن وقش الأرز بعد أن اقتسموا من جني المحصول، فيجمع الدخان ويحرق في القاهرة والأسباب متخفية استقر فوق سمائها وسوف يسقى طول الليل حتى تظهر الشمس فينقش.. ومع كل الاحترام للعلم وتفسيره غاشي لا تصور أن تحدث حرائق القرى في وقت واحد وبالكثافة التي تجعل القاهرة تحس بها وتعاني.. كما أنه في كل عام وفي نفس الوقت يتم جني المحاصيل ويتخلص الفلاح من البقايا بحرقها ولم نسمع أو نشهد أو نشم عاصفة دخانية في قلب العاصمة.. ولأن كل عالم لا يهتم إلا بزاويته المتخصصة فقد بشرنا صاحب تفسير القاهرة الغربية والذي إلى بمسؤوليتها على الفلاحين بأن مثل هذا الدخان لا يخرج منه على الإطلاق.. ثم

استمر بدكر على استحبابه أنه يفسد البيئة.. والواقع أنه الفسد البيئية بنسبة عالية ولقد ظهرت الأعراض واضحة على الكثيرين ولابد أن نسمع نظريا من خبراء البيئة حتى نعرف مدى الضرر الذي وقع على البشر بسبب عادم قديمة نعرف أنها تكثر كل عام فلا نغيرها أو نخفف منها.. إن القاهرة لا يتقصها التلوث فهو يحاصر سكانها.

الظاهرة ورايتها أما تفسيرها فما زال يحتاج إلى المزيد ولعلنا نعرف تماما ماذا حدث ونسعى من اليوم وحتى نفس الموعد في العام القادم لكي لا تعود سحابة الدخان مرة أخرى.. ففي تقديري أن الأسباب التي ذكرت كانت على عجل لطامة الناس ولابد أن تكون هناك تفاصيل لن نعرفها إلا بعد ذلك فندرس جيدا حتى لا تكرر.

ومع الله واضح أن الدخان بسبب حريق لأن الإنسان في هذا الزمان يواجه تغيرات كثيرة من ظاهرة الزلازل والهزات الأرضية إلى التغيير في درجات الحرارة فنحن مثلا على أبواب شهر نوفمبر ومازال الجو صيفا!!

محمد الزبي





# الدخان .. اللفز...!! كلهم حائرون.. والأسباب حتى الآن «مجهولة»! احتياطياً بعد كل ماجري: الصقة تظلم الهواء.. والبيئة متعجبة.. والزراعة تبغى العرق!

ما زالت ظاهرة الدخان الأسود الذي غشي سماء القاهرة مساء أمس الأول تحير المواطنين والمستأنين.  
وزارة الصحة أكدت أن المستشفيات لم تستقبل أية حالات مرضية خاصة وباشتد المواطنين التقليل من حركة السيارات، وأصدر د. يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة تعليمات مشددة بوقف حرق المخلفات الزراعية وتحذير محاضري فورية المخالفين بينما أكد الخبراء أن حرق حطب القطن ضروري للقضاء على ديدان اللون.  
تفقدت ناديا مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة مناطق القمامة حول الطريق الدائري لذلك من عدم اشتعال حرائق بها وأكدت أن الأسباب التي اعلنت تفسيراً لهذه الظاهرة قائمة منذ سنوات ولم تتسبب في حالة مثالية.

الاحتراق يدخل الهواء إلى مناطق وإسكن أخرى، قال أنه على مستوى العام هناك ٣ طرقة للتصنيع والانتشار والغاز، لكل نوع من أنواع اللوثات تبعاً لدرجة تركيز هذه اللوثات، وقال أن انتشار هذه اللوثات يعتمد على قياسات شبكات الرصد الجوي وأجهزة ضبط للوثات الجوية ويوضح على سبيل المثال أن استمرار الدخان الأسود ٢٤ ساعة بدرجة تركيز ٣٧٠ ميكروغرام/متر مكعب يستلزم تنقية إما أن كان الدخان بتركيز ١٢٥ ميكروغرام/متر مكعب واستمر ٢٤ ساعة فإن هذا يتطلب الانتظار وتقليل حالة الغازية عند وصول

**كتبت - سوزان زكي :**  
تفقدت مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة د. إبراهيم عبدالجليل رئيس جهاز البيئة أمس مواقع القمامة على طريق القمامة وحول الطريق الدائري الشاذ من عدم اشتعال حرائق بها تدهى إلى تكثيف الدخان في هواء القاهرة، وأشارت الوزارة إلى أن جميع الأسباب لهذه الحالة قائمة منذ سنوات ولكن لأول مرة ترتفع نسبة الدخان الأسود بهذه الكثافة العالية.  
أكد د. أحمد عبدالوهاب عبدالوهاب استشار على تلوث البيئة أن المزارعين يقومون بحرق المخلفات الزراعية بترجيح من المرشدين الزراعيين للقضاء على الحشرات التي تتكاثر داخل هذه المخلفات ويمكن الاستفادة من هذه المخلفات كعلاف غير تقليدي أو إنتاج بروتين حيواني منها.

ولكن للأسف لا يمكن الانتظار على هذه القياسات وتحليلها كمتخصصين وجهات علمية.  
طبقات الجو العليا، مما أدى إلى ركود حركة الهواء أفقياً وتركيز الأبخرة في طبقات الهواء القريبة من سطح الأرض، واستطاعت هذه الطبقات أن تسحب سيارات وتنتج حرق للزراعيين المخلفات الزراعية.  
تأشددت وزارة الصحة والسكان المواطنين أصحاب السيارات التقليل من حركة سياراتهم كلما أمكن كما تأشددت للزراعيين الانتظار من حرق المخلفات الزراعية وهي إجراءات وقائية لعدم زيادة تركيز الدخان في الهواء المحيط بالبيئة.

**كتبت - نسرين عزب :**  
أكدت غرفة القاهرة المركزية بوزارة الصحة أن المستشفيات على مستوى الجمهورية لم تستقبل أية حالات مرضية نتيجة عن ظاهرة تركيز الدخان في هواء القاهرة مساء أمس الأول... مرشح محدود أبو النصر. وكل أول الزوارة بأن د. اسماعيل سلام وزير الصحة أصدر تعليماته برصد الظاهرة والتعرف على أسبابها. تبين من الرصد أن هذه الظاهرة تسببت في تركيز الدخان إلى ١٢٦ ميكروغرام المتر المكعب هواء مقابل متوسط لا يتجاوز ٧٨ ميكروغرام خلال أكتوبر، وأشار د. ناصر إلى أن سبب الظاهرة يعود إلى تعرض البلاد إلى ارتفاع حاد على الشمال والسماء أدى إلى استمرار الجود وهبوب الرياح مع انكسار حرائق.

**كتبت - بليلة عبد الحميد:**  
أكد محمد مهران رئيس الهيئة العامة للزراعة أن هذه الصقعة مصدرها الحائلي حرق مخلفات زراعية الآز والظن في الزراعي الأراضي الزراعية حول القاهرة، وهذا يحدث سنوياً، ولكن هذا اليوم تزامن حرق المخلفات مع مرور مرتين جوي على مصر أدى هذا إلى استمرار الجود وسكن الرياح وتسبب في تركيز الصقعة فوق القاهرة، قال أنه كلما أثيرت وتناوبت الجود سنوياً هذه الصقعة مع زوال تأثير التراجع الجوي اليوم. أكد د. محمد كمشهور استشار في قسم الرصد الجوية بعلوم القاهرة أن السبب الأساسي لسماء الدخان يأتي من حرق مخلفات حول الآز الحبيبة بالقاهرة، ولكنه يضيف أنها سبب للمخلفات في مداخل المخلفات التي يتم حرقها يومياً ولكن منها على مدار للثقل لا الصمغ - مرحلة المخلفات التي تقع في مختل منها على مساحة تصل إلى ١٠٠٠ متر مربع من حرق ما بها يومياً... وتتحدرك نواتج

**كتبت - نائلة حسن :**  
أكد نائل الحمد - حسن رئيس كاتبة محافظ الشرقية - كلف السكرتير العام بالتدقيق على رؤساء الجهات المحلية. بضرورة تحرير المخلفات القروية. طلب من إدارة شئون البيئة متابعة تنفيذ قراره بإزالة كوكب القصب التي تنتج القصب اللدني. لأنها تعمل بكون ترخيص. وقالوا إلى موقع بعيد من الكتلة السكنية بصحراء بلبيس لوقف عمليات القطف البيئي.  
وأكدت سحبه الدخان قد غشت أمس سماء المحافظة. أدت إلى اندفاع الزوارة واسعة بعض المواطنين بالانتظار.  
**بناها - عبدالغنى الشحات**  
في القنطرة عين مشوار الزراعية من تفسير ما حدث مشهورين بأنه الغاز.





المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٥ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتسائل أحدهم قائلاً هل جميع المزارعين حرقوا قش الأرز بالمزارع في بات واحد وكأنه مدفع للأفطار!!  
ومن جانبته أكد المهندس عبدالحميد خاطر وكيل وزارة الزراعة أن جملة المساحة المزروعة بالأرز على مستوى المحافظة ٢٦ ألف فدان فقط تخالف قرار الحظر الذي أصدره وزير الأشغال العامة نظمت البعيرة حملات ونوبات إرشادية لحث المزارعين على عدم حرق القش في المزارع وإيضاحتنا لهم كيفية استغلاله كأعلاف.. وعلى وكيل الوزارة معرفته بما إذا كان سبب هذا الدخان من حرق القش.

#### دخان دمياط لا يصل القاهرة

##### دمياط - السعيد الشيطي

أكد المهندس محروس السلاوي وكيل وزارة الزراعة أن مزارعي الأرز اتوا بحرق ٢٥ ألف فدان منزوعة أرزاً بعد جمع الحبوب حتى ظهر أسس من إجمالي ٥٨ ألف فدان تمت زراعتها أرزاً هذا العام.  
قال أن المزارعين يقومون بذلك كإحدى العمليات الزراعية الهامة واللازمة للقضاء على الآفات الفسارية الموجودة بقش الأرز إضافة إلى أنه ليس للقش أي استخدامات أخرى ويتكلف نقله أموالاً باهظة.. أكد وكيل الوزارة أنه لا يتصور وصول دخان هذه الحرائق إلى القاهرة التي تقع جنوب دمياط مشيراً إلى أن رياح دمياط شمالية تنقل الدخان إلى ناحية البحر شمالاً.

●●● في الختام.. قال المهندس عادل الطويل وكيل وزارة الزراعة أنه يتم بصفة مستمرة تطهير الأراضي الزراعية من الحطاب الموجهة بها حتى لا تسبب أي تلوث بيئي.

وقال أن حرق قش الأرز يتم عن طريق تجميعه واستخدامه كأعلاف.. وفي مصانع الورق بالإسكندرية.. مشيراً إلى أن مساحة الأراضي المزروعة بالحصول هذا العام بلغت ٢٠٨ آلاف فدان.





## فاصلة

اثبتت ظاهرة «الدخان الأسود» الذي غطى سماء القاهرة على مدى الأيام الماضية.. أن الجزر المعزلة ما زالت موجودة وقائمة.. رغم التصريحات «الوردية».. ورغم الوعسود المتفائلة..!! والدليل.. أن هيئة الأرصاد الجوية.. تعلم جيداً.. أن هناك في هذه الفترة بالذات مرتفعاً جويًا.. أدى إلى استقرار، وسكون الرياح.. في نفس الوقت الذي يقوم فيه المزارعون بإحراق مخلفات قش الأرز بكميات كبيرة..!! فهل فكر أحد - على أي مستوى - في إيجاد نوع من التنسيق بين الظاهرة الطبيعية.. والعمل البشري..؟

●●●

أنا شخصياً.. كنت أتصور أن يبادر وزير النقل «الجديد» الذي تتبعه هيئة الأرصاد.. بالاتصال بالمحافظين لوقف عمليات الحرق إلى أن يتحرك «المرتفع الجوي» خصوصاً وأن الوزير «الجديد».. لا بد وأنه يعلم جيداً

توجهات الحكومة «الجديدة» التي تقوم على التقريب بين الأجهزة وليس العكس.. مع العلم بأن مثل تلك المبادرة ليست صعبة.. والدليل أن إجراءات وقف «حرق المخلفات» قد بدأ اتخاذها اعتباراً من أمس.. بعد أن تعالت صيحات الجماهير.. وتعددت شكواهم..! أيضاً.. في المجتمعات المتقدمة - ولا أعتقد أننا أقل منهم - عندما تحدث ظاهرة مماثلة.. يتم على الفور توجيه نداءات للمواطنين وشركات النقل بالتقليل من استخدام وتشغيل السيارات، والأتوبيسات.. لأن «العماد» الذي ينتج عنها.. يؤدي.. إلى تكدمس الدخان في السماء.. فهل تنبه الذهن عندنا إلى ذلك..؟ بالطبع لا.. لسبب بسيط.. أن المسؤولين، والوزراء، والمحافظين.. كانوا أنفسهم يتسارعون.. عما تخبئه «السمماء».. ولولا احتجاجات الناس.. لظلوا مشدوهين.. حائرين.. خلاف الحال في أمريكا مثلاً التي تعكف جميع الهيئات

بها الحكومية وغير الحكومية على إطلاق بيانات التحذير.. من إعصار جلوريا، وفلوريد، وميتش.. وغيرها قبل وصولها بأيام وليال عديدة..!

●●●

على أي حال.. دعونا نتعلم من التجارب واحدة بعد الأخرى.. وكم.. وكما.. نرجو أن نتخلى عن المثل الذي ورثناه عن آبائنا وأجدادنا - رحمكم الله - والذي يقول: لاتحملوا هم «البلاء» قبل وقوعه.. إذ ينبغي أن تكون لدينا أسلحة الهجوم، والمواجهة.. لتلافي الأضرار، والمخاطر.. بدلاً من أن نجلس لنضرب كفا بكف دون أن نعرف ماذا يجري حولنا.. وما (أسبابه)..!

سيد عبد







## المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والاعلانات التاريخ: ١٩٩٩/١٢/١٠

### خطوط

#### فائضة

انتهت أزمة «الدخان اللغز».. بعد ما خلفته من الالم فى الصدور ودموع العيون.. لكن هل نأمل فى الاستفادة من تجربة «المرتفع الجوى» بحيث يمكن تقادى الآثار السلبية مستقبلاً...!!!

●●●

بصراحة.. اعود لاقول.. إن ما حدث.. ما كان ينبغي أن يحدث بتلك الصورة المؤسفة.. خصوصاً وأن لدينا - والحمد لله - أجهزة ومعدات، وبشرأ.. ويبدو أننا مازلنا مفتقرين إلى «الومضة».. التى تجعل حواسنا دائماً يقظة.. بدلاً من أن يلفنا الجمود من كل جانب علماً بأن فى مقدورنا أن نعرف موعد هدوء الرياح، وموعد «شقائوتها».. وتوقعات «المرتفعات» والمنخفضات الهوائية.. فى الوقت الذى ينبغي أن نحرص فيه جميعاً من «السلوكيات الخاطئة» التى نضر على ممارستها.. رغم أننا متيقنون بأنها تحمل فى طياتها أبلغ دلالات الخطر.

●●●

على الجانب المقابل.. كم نتمنى ألا نعالج الأزمات.. بأساليب «المظهرية»

الكاذبة.. لأن الجماهير.. حينما تفاجأ بالحركة غير العادية التى تدب فى أوصال الوزراء، والمحافظين.. من حقها أن تسأل: «أين كنتم من قبل»؟ أم أن المسألة تنحصر فى مجرد.. كاميرات تليفزيونية، وصور فوتوغرافية، وتصريحات ما أنزل الله بها من سلطان..؟

●●●

نحن نعانى من تلوث بيئى - ليس فى ذلك شك - والمفروض أن لدينا وزارة للبيئة.. لكن هذه الوزارة لا تستطيع أن تصفق وحدها تحت وطأة أى ظرف من الظروف خصوصاً وأن قوى عديدة تتكاتف ضدها.. أولها السلوكيات الخاطئة.. كما أشرت - ثم هذه السلبية.. وتلك اللامبالاة من جانب المجتمع.. فضلاً عن موجة عدم الانضباط التى نعانى منها جميعاً.. حيث تتم إقامة المسابك، ومصانع القطران، بلا ترخيص ولا أحد يحاسب.. وتضرم النيران فى مقالب «القمامة».. وسط الشوارع.. بينما الكل يريد: «واحنا مالنا»..!

●●●

لا.. والف لا.. نحن - يا سادة - لم نعد

دولة نامية.. حتى نلتمس لأنفسنا العذر.. عندما نكتشف أن أذاعتنا أقل من المستوى المطلوب.. بل لقد عبرنا إلى أفاق أرحب، دائرة «الكسار» قولاً، وعملاً.. لذا واجبتنا أن نسد كافة الشغرات التى يمكن أن تخفى من شكل الصورة التى نريدها مضخة دائماً.. زاهية فى كل وقت.

سيد عبد





المصدر: الأهرام

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٣/٨/٢٦

## رؤية الطرق والفضرة ومواجهة التلوث

كان تشغيل المرحلة الثانية لبحر ٦٦ بوابو إنجازا كبيرا تطلع إليه كل ساكني مدينة ٦ أكتوبر وغالبية سكان شارع الهرم وبلغ عنهم معاناة شوارعهم المزدحم والمكتظ بل تعدا أجزم أن هذا للبحر هو نقلة حضارية بكل المقاييس. ولكن تبقى مشكلة ميدان سفيكس والحدائق والمساحة الخضراء والأشجار كعقبة تقضي على التلوث الناتج عن السيارات التي ستزدها بالطبع لتضيف تكسسا آخر على هذه المنطقة وبالتالي لابد من وجود مائل هذه المساحة الخضراء لتمتص ثاني أكسيد الكربون ومخلفات عوادم وسائل النقل الملوثة هذا على حد قول حماة البيئة حفظهم الله ورعاهم لبحموا رثة مصر من التلوث.

وعودة مرة أخرى لكلمة ولكن، أننا بحاجة إلى غاية في مثل مساحة غاية المليون لتدفع المالكين لبحل مشكلة هذا التلوث وأن تكفي تلك الشجيرات لحماية هذه المنطقة ومن الأفضل أن تسمع الطرق والشوارع وبالتالي أن تكسب السيارات ولا وسائل المواصلات في مرور بطيء ينجم عنه تلوث أكبر إذ أن المنطقة يقول إن بعد حركة المرور يزيد من خروج العادم من شاحنات السيارات ويقل مع انتظام حركة المرور وانخفاض التلوث الذي قد يصل إلى أكثر من ٤ كيلومترات مما يزيد من حدة الزحام الذي يتناقض مع الملايين التي تنفقها الدولة كل عام للحد من الزحام بينما يكبرى فوق الأرض وانفاق تحضرها علينا أن ننقل إلى المستقبل وكفانا التلوث إلى الحد القريب تحت مقولة القرن الحادي والعشرين قلنا وإذا أن هذا القرن القريب لم يعد مائلا عليه أكثر من أيام قليلة علينا أن نواجهها بمقاييس متقدمة من أجل المساحة الخضراء التي يتحدث عنها البعض وتكررى بمن يملك بعض قصارى الزرع في ملكونه منزلة ويدعو اصنافه للضاء عطلة نهاية الأسبوع في المزرعة التي يمتلكها وكان تلك القصارى من الزرع هي عزية خاصة.

وهذا التشبيه الغريب شتى إلى تلك الشجيرات الموجودة بميدان سفيكس والغاب الظن أنها سنجف وتؤوى.

حسين الحبروك





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/١٢/٢٥

## وجهة نظر هل هذا معقول ؟

امران لا يحتاجان معجزة من الدول النامية.. المتابعة في الإدارة والصيانة في وسائل الإنتاج وتتميز بهما الدول المتقدمة، ولا يحتاجان سوى التنظيم ولكن الدول النامية تصر على عدم إنجازهما، ذلك لأن هذا أهمل أصبح ظاهرة وذلك لأمثلة لاتقع تحت حصى.

● مازالت سيارات السرفيس والبيجو المخصصة للسفر، تقف في اصفحلى، لتحمل الركاب للأقاليم من هناك بدلا من موقف عبود والغريب أن ذلك تحت سمع وبصر رجال الأمن الموجودين بجوار نفق شبرا.

● رغم الإجازات الخطيئة لحافلة القاهرة في الشمال وعلى رأسها شارع أحمد حلمي، المخلل الشمالي للقاهرة، التي أصبح اعظم سوارق القاهرة ولكنه لا يلبس محروم من الناحية المادية والأمنيات أصبح مرتعا لحواشي الطرق وحواشي السطور والسرقة بالآلاف.

● ظاهرة عجيبة وخطيرة جدا تنفر، بها شمال القاهرة فقد تعود مقاولو المبانى وسائقو عربات الكارو لقاء أطنان من مخلفات المبانى يوميا امام مدارس احياء الشمال لدرجة تعوق دخول التلاميذ وخروجهم وخربة المرور بالشوارع ايضا، ورغم جهود المسئولين في الشمال حيث تستأجر الاحياء اللوبرات لازالة هذه الكميات الهائلة من الرمد ومخلفات المبانى، إلا أن المقاولين و «عرجية» الكارو مستمرون في لقاء هذه المخلفات ليل نهار امام المدارس دون رادع.

لماذا لا تقوم معمل وقائي لهذه المشكلة بتخصيص دوريات مستمرة حول المدارس للقضاء على هذه الظاهرة ولكن الجزاء رادعا والعقوبة ملقطة وكلمة اخيرة للمواطنين الذين يرون هؤلاء المخالفين ولا يقومون باسماهم او على الأقل الإبلاغ عنهم في حينه ولتترك هذه السلبية بعيدا عن حياتنا هؤلاء الذين يتحذرون في المخلفات اثنائنا وبناتنا واحتمال اصابتهن وأردة ولقد رايت مدير احدى المدارس والمدرسين والمدرسين في الصباح الباكر يرفعون بابيدهم بعض هذه المخلفات من امام باب المدرسة حتى يتم شق طريق للتلاميذ.. هل هذا معقول؟

محمود فايد





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١٢/٢٤

النشر: المعلومات الصحفية والمعلومات

## إيقاف تشغيل ٢٥ جيارة بالقطامية

كتب - محمد العجروني:

قررت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إيقاف تشغيل ٢٥ جيارة بمنطقة القطامية لاستخدامها الكاوشى والملاط فى حرق بلايا الجير، بالاضافة لوقف انتاج ٧٤ عينا اخرى تقوم بانتاج قشائن الطوب بطريقة غير صحيحة.  
جاء ذلك خلال الجولة المفاجئة التي قامت بها الوزيرة أمس فى المنطقة السكنية بمنطقة القطامية على طريق العين السخنة أمام المنطقة السكنية.  
وقد ردت عقد اجتماع عاجل اليوم مع اصحاب الجيارات ومصانع الطوب لإيجاد بدائل لبدء نشاطهم مرة اخرى بطريقة صحيحة من خلال نقلهم لمناطق خلف الجبل لمسافة ٤ كيلو مترات بعد توصيل المرافق أو باستخدام الغاز الطبيعي فى المناطق التي يعملون بها حالياً.  
وقالت الوزيرة انه سيكون هناك تفتيش يعمى على هذه المناطق، حيث ان عملية الحرق تسبب اضراراً بالبيئة، كما سيتم اعداد دراسة عن هذه المناطق مع تقديم الدعم اللغى اللازم والقروض الميسرة لتحديث وسائل الانتاج وأن تكون هذه المصانع والجيارات بعيدة عن محطات البنزين والملاط، وقررت الوزيرة اصدار أحد مصادير مواشير الغجار بتحصين بيئة العمل للعاملين به خلال ١٠ يوماً طبقاً للمادة (١٨) من قانون البيئة.  
واضافت انه سيتم تشييد الرقابة على المخابر المدونين.





رئيس هيئة النظافة وتجميل القاهرة:

## مقالب القمامة تحت الرقابة

أثارت سحابة الدخان الخانق التي غطت القاهرة - أول أمس - تساؤلات عديدة حول أسبابها، البعض أرجعها لحرق مقالب القمامة المنتشرة حول القاهرة، وعليها البعض الآخر بحرق بقايا جنود نبات اليرز في الحقول المنتشرة حول القاهرة الكبرى.



اللواء مجدى البسيونى

وأما كانت أسبابها الحقيقية فقد انزعج العديد من الأهالي التي أصابها أحمرار بالعين وضيق بالتنفس الصدى نتيجة لهذا الدخان الخانق الذي لف القاهرة. من جانبه يؤكد اللواء مجدى البسيونى رئيس هيئة التجميل والنظافة بالقاهرة: أن هذه السحابة العالقة بسماء القاهرة لا ترجع إلى حرق القمامة خاصة أن لدينا ثلاثة مقالب كبيرة بالوفاء والامل والقطامية ودار السلام مساحة كل منها ١٥ هكتاراً ولم يتم حرق قمامة أحدها طوال الأيام الثلاثة الماضية.. فضلاً عن أننا قمنا بالتفتيش على مقالب قمامة القطاع الخاص ووجدناها لا تعمل.. أيضاً.. وقيل هذا وتختلف عن رائحة حرق القمامة مميزة وهي تختلف عن رائحة الدخان التي انبعثت فوق القاهرة.

ومن هنا فقد تكدسنا وفقاً للشكاوى المواطنين القاعمين من الطرق السريعة والتي انكمأ انهم فقدوا الرؤية على الطرق السريعة نتيجة لانبعثات الأمكنة من الحقول المجاورة على جانبي الطريق على غرار ما حدث في العام الماضي خلال نفس التوقيت. وأضاف: من الملاحظة تكدسنا من اشتعال ٩ مواقع في المساحة المحصورة - من مزارع اليرز - بين الطريق الدائرى والطريق الزراعى عند مدينة قنوب بالإضافة لمساحات أخرى كانت ظاهرة من طريق بليس الصحراوى تجاه الخزانة.

وهذه القاهرة بدأت من جانب المزارعين الذين قشلوا في تسويق عشب اليرز لاستخدامه كمادة لحلف الحيوانات خاصة بعد انخفاض سعره الذى وصل لعدم تغطية تكلفة نقله الأمر الذى دفعهم لحرقه بالحقول مما تسبب في حدوث هذه الأمكنة وأشار البسيونى إلى أنه في الساعة الحادية عشرة من مساء أمس الأول بدأت الأمكنة تنسحب وبدأ الجو أكثر صفاء في ناحية القطامية بينما ظلت سحابة الدخان مكثفة في مناطق بهتم وقلوب ومسطرد والخانكة وطريق بليس يسارا الأمر الذى دفعنا لرفع مذكرة عاجلة لحافظ القاهرة ليعرضها بدوره على مسئولى وزارة الزراعة لاتخاذ وقفة حاسمة تجاه هذه الظاهرة التي تكررت على مدى أكثر من عام خاصة أن العديد من الأهالي اشتكوا بالأس من أحمرار وحرقان في العينون وحساسية في الصدر.

عبد العظيم الباسل





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ولماذا تأخر هذا التحرك؟!

بقلم: جلال دويدار

احسست بمראה وبهشة شديدة عندما تلقيت بعد ظهر أمس الأول خبراً عن قيام وزيرة البيئة ووزير النقل بجولة في سماء القاهرة بطائرة هليكوبتر لمراقبة دخان الحرائق القاتل الذي هدد الصحة العامة في القاهرة وتوابعها. تساءلت لماذا تأخر هذا التحرك وما سبب هذه الصلابة المفاجئة التي جاءت بعد مانشيرته «الأخبار» في طبعها الثالثة صباح أمس الأول وابن كان كل هؤلاء المسؤولين والأجهزة التابعة لهم على مدى الأيام الماضية عندما تعرض الملايين من سكان العاصمة إلى الموت خنقاً.

الشيء المثير أن جولة الوزيرين قد جاءت بعد أن انقشعت سحابة الدخان ونتيجة للتغير في اتجاهات الرياح مما خفف من الإحساس بالارهاق المدمر. وحتى يمكن تقدير حالة الالتهك الصحي التي أصابت المواطنين فقد اتصلت بي مواطنة تؤكد لي أنها قررت هجرة عملها وبيتها في القاهرة والسفر إلى أي مكان حتى إذا كان خارج مصر هرباً من الدخان القاتل الذي أصاب جهازها التنفسي بالعطب. وأضافت هذه المواطنة أنها ومنذ تسرب موجات الدخان إلى مساكن القاهرة اضطرت أن تضع ما يشبه الكمامة على أنفها أثناء وجودها داخل شقتها.

●●●  
إن بعض التقارير المنشورة أشارت إلى التناقض في قيام الوزارات المسؤولة بمهامها ضاربة مثلاً على ذلك بوزارتي البيئة والزراعة. قالت إن تعليمات وزارة الزراعة للفلاحين تقضي بحرق مخلفات زراعتهم سواء كان قش أرز أو حطب قطن للقضاء على ما قد يكون عالقاً بها من آفات مدمرة للمحاصيل الزراعية. في حالة عدم تنفيذ هذه التعليمات يتعرض الفلاح لعقوبات مالية وحرمان من تسهيلات بنك الائتمان الزراعي. في نفس الوقت تحرم وزارة البيئة عمليات الحرق لتأثيرها السلبي على البيئة. وإذا كان كلا المهتمين مطلوبين فإن الواجب يحتم التعاون والتنسيق من أجل إيجاد حل لا يتعارض مع المصلحة العامة سواء كانت تتعلق بحماية الانتاج الزراعي أو حماية صحة المواطن وضمان نظافة الهواء الذي يستنشق.  
من المؤكد أن هناك طرقاً علمية يتم استخدامها في كثير من الدول تسمح بالاستجابة لتعليمات وزارتي الزراعة والبيئة بالخلص من المخلفات الزراعية دون نشر الدخان القاتل في الجو. ومن الضروري أن القول أنه ليس مقبولاً أن تصبح صحة الناس وحمايتهم تحت رحمة اتجاهات الرياح التي قبل أن تكونها هو السبب في تفاقم الأزمة.

●●●  
قد يكون ما حدث خلال الأيام الماضية خيراً. على أساس أن الفرصة أصبحت متاحة لفتح ملفات التلوث والتي ياتي على رأسها عمليات اشعال النيران في جبال القمامة التي يجري تجميعها في بعض احياء القاهرة ومن المحافظات وسط الكتل السكنية. ورغم أن هيئة التصنيع العربية تقوم حالياً بتصنيع وحدات تحويل القمامة إلى سماد عضوي إلا أنه مازال هناك قصوراً في عملية التوسع في الاستعانة بهذه التكنولوجيا. انني أرجو من الدكتور عاطف عبيد رئيس الوزراء والتكثف مدحت حسنين وزير المالية أن يتعاونوا مع الوزراء المختصين ومع المحافظين لتوفير الاعتمادات اللازمة من أجل الخروج من هذا المازق المساسي.

إن حرق القمامة لم يعد مقصوراً على داخل المدن فحسب ولكن هناك أيضاً عمليات الحرق التي تتم في مغالب الزبالة بالقرب من الطرق العامة والتي يقرّب عليها حجب الرؤية وكذلك تهديد صحة ركاب السيارات والمواطنين الذين يعيشون بالقرب منها بمباركة الأجهزة المسؤولة عن منع مثل هذه الممارسات.  
إن ما شهدهته القاهرة وسكانها ليس سوى ناقوس خطر يجب أن ينبهنا إلى ضرورة التحرك لمنع تكرار ظاهرة عدم المبالاة بتعرض المواطنين للاختناق بالدخان الفاسد.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١١/١٤

للنشر والبيانات الصحفية والمعلومات

## مجرد رأي هراقق قش الأرز!

حتى على فرض أن هذه السحب الخنائية التي سدت سماء القاهرة وخيست الملايين في بيوتهم وأسالَت الدموع في العيون وأصابَت الكثيرين بالحماسية والسعال والربو وضيق التنفس... حتى على فرض أنها - كما قيل - نتجت عن حراقق قش الأرز المحبشة بالقاهرة، فلماذا هذه السنة؟ هل هي أول مرة ترق فيها زراعة الأرز أو أنها أول مرة يكون فيها لهذا الأرز قش؟

ما هي الحكاية بالضبط؟ ولماذا انتظر المسئولون كل هذه الأيام وقصد بدأت تلك الحراقق من فترة لكن أحدا في محافظة القاهرة أو وزارة الصحة لم يبد اهتماما بالمشكلة إلا بعد أن ارتفع صوت الملايين بالشكوى وراحوا بعد أن جلسوا من التوصل إلى أي جهة تقديم بطرق أبواب الصحف يستجدون بها في مواجهة هذا الخطر فكان أن اتصلت الصحف بالذين استطاعوا أن يتصلوا بهم وجاعات حكاية قش الأرز هذه...

ولا مانع أن يكون السبب هو قش الأرز، وأن يكون ذلك نتيجة استهتار الفلاحين وبدلا من جمعه وتحمل تكاليف هذا الجمع ونقله قروا جميعا في شبة اتفاق أن يحرقوه في الغيط!

لا مانع من أن يكون ذلك قد حدث فما هو الإجراء الذي اتخذته أجهزة الدولة لوقف هذا الخطر؟ أين قرارات السادة المحافظين بمنع ذلك؟ بل أين قرار الحاكم العسكري بتجريم فعل العمل باعتار أن آثاره تضر بصحة الملايين. وإذا لم يستخدم الحاكم العسكري سلطاته لوقف جريمة تنس أمن المواطنين صحيا على مستوى كل القاهرة فمتى يتم استخدام هذه السلطات؟

لقد كان غريبا أن تقتفى التصريحات شبه الرسمية بمحاولة طمأنة المواطنين إلى أن ما يخطبهم وما يجعلهم

يسغلون وما يسيل الدموع في عيونهم وما يسجن أطفالهم في بيوتهم وما يمنعم من فتح أي نافذة... كل هذا لا يضر بصحتهم!!

وكان الغريب أن تستمر الظاهرة ولا تواجهها برامج التليفزيون بالتغطية اللازمة في مثل هذه الأحوال حتى ولو من باب إرشاد المواطنين صحيا... لم نشهد كاميرا تتجول وتضبط حراقق قش الأرز أو تزور المسئولين ووزير الزراعة ووزير الصحة ووزيرة البيئة ومحافظة القليوبية وكل المسئولين الذين تتعلق بهم القضية وتناقشهم وتسألهم. ويبدأ أن لا أحد مهتم بما أصبح موضع اهتمام الملايين. وهذا هو الخطر... أن أقوع أزمة إية أزمة... أمر محتمل ولكن الأخطر من الأزمة شعور المواطنين بأن المسئولين عنهم لا يواجهونها باهتمام!!

صلاح منتصر





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٨

للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

## من قريب

### سحب من الشباب !!

خلال الأيام القليلة الماضية غطت القاهرة سحابة من الدخان الأسود، حجبت الرؤية في كثير من الضواحي وفي وسط المدينة وشكا الكثيرون من الرائحة العظيمة ومن حرقان في العين والحنك وضيق في التنفس. وقد ظلت هذه الغلالة الرمادية السوداء تطبق على أنفاس العاصمة لأكثر من أربعة أيام. وليس يوم واحد كما أعلن. لم أخذت تشفع فتريجيا، قبل أن يعود الهواء إلى درجة مقبولة من طبيعته الملوثة نسبيا وأن كنا قد اعتدنا بها معمر الوقت! طوال هذه الأيام كان الناس يتساقطون فيما بينهم عن سر هذه الأتربة السوداء. وكل يعطي تفسيراً من عنده حول حرق القمامة أو ما يقال عن حرائق الزبالين. ونشرت بعض الصحف أن أحدهم أشعل النار في حمولة من أطارات الكوتش القديم للتخلص منها. وأن هذا هو السبب في أجواء الهباب التي ملأت صوون الناس فظهر اختراق غير صحيح إلى الأسم على اللصاحين الذين يصرقون مخلفات الأر والطن.

لست أدري أين جهان شئون البيئة في هذا؟ وأين محطات الرصد التي قيل إنها تجاوزت ثلاثين محطة متشرة في العاصمة لقياس درجة تلوث الهواء والانبعاثات الضارة ؟ وأين المسئولون في محافظتي القاهرة والجيزة الذين يشرفون على التخلص من القمامة وينولون حرقها؟ وما هي وظيفة الخط الساخن الذي يشوولي تلقى شكاوى المواطنين والرذ عليه وأبلاغ الجهات المعنية بأوجهة التكاثر البيئية، لأنه إذا لم يكن ما حدث خلال الأيام الماضية كاذبة بئساً فماداً تكون أما المأساة التي يعيشها سكان منطقة المرويطية بالهرم فهي مأساة مستمرة ويبدو أنه لا أمل في وضع حد لها. فسرعة المرويطية أصبحت مرثاً للأوبئة والأراض والغدران ويعد القاء الزبالة والحيوانات المتلفة فيها بانتظام لتصبح مصدراً للروائح الكريهة. وعندما تملأ التربة بحشائش ورد النيل تسرع تركاات وزارة الأشغال بتنظيفها ويقول القاريء محدي السيد أن سكان المنطقة ينسبون من الاستنجد بمحافظلة الجيزة

ووزارات الري والسكان والبيئة خصوصاً وأن هذه الحشائش يتم تركها على جانبي التربة مما يشجع بعض السكان على استخدامها كمقلب للزبالة ومخلفات البناء. والأعجب من ذلك أن إدارة الحدائق التابعة للمحافظة تخرج عمالاً باليومية كل مهمتهم أشغال الحرائق في المخلفات على جانبي التربة. لضياف الدخان مصدراً جيداً لتلوث هواء المنطقة. الملوث بفعل روائح التربة العفنة. لقد وعدت حكومة عبيد بأن تولى مشاكل الناس العامين اهتماماً أكبر. ونحن لانكر الجهود المخلصة التي تبذلها وزارة البيئة ولكن بدا واحدة لا تصفق وأجهزة التحليات والمخلفات بحاجة إلى صخوة للتفر بجدية أكبر في مشاكل التلثة والذات التي تهدد العاصمة والسياحة والصحة العامة.

سلامة أحمد سلامة







المصدر: المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٢/٢٠

د. نادية مكرم عبيد في جولة ليلية ٣ ساعات

بالطريق الدائري:

## وقف تشفييل ٢٥ فرنا لا نتاج الجير ومشتقاته

### تستخدم المازوت والكاوتشوك في عمليات الحرق.. وتلوث سماء القاهرة

كتب - رموف فايد:

قروت د. نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة وقف تشغيل ٢٥ فرنا لإنتاج الجير ومشتقاته. أصدرت الوزارة القرار في جولة الليلة الماضية بالطريق الدائري استمرت ٣ ساعات لتفقد المنطقة على الطبيعة.

**توزيع أوضاع هذه المنشآت...**

**بالتنسيق مع هيئة النظافة والصندوق الاجتماعي**

كما قامت الوزارة خلال جولتها بزيارة مكتب قسامة الوفاء والأمل بمنطقة القمامة بعد أن تم تطويره من خلال هيئة نظافة وتجميل القاهرة.

أكدت أن المكتب لا يصدر منه اشتعال ذاتي الآن كما كان يحدث في العام الماضي كما أبدت سعادتهم لاختفاء الذباب التي كانت تعيش وتتكاثر في القالب خلال الأتكار التي كانت تؤذيها.

على الجانب الآخر أكدت الوزارة أن الدخان الكثيف الذي يسيطر على سماء العاصمة خلال الساعات الماضية يرجع سببه إلى الاشتعال الذاتي لبعض مكاتب القمامة العشوائية بالإضافة إلى بعض السلوكيات الخاطئة للمزارعين في موسم حصاد الأرز.

رافق الوزارة خلال جولتها كل من د. إبراهيم عبد الجليل ورئيس جهاز شئون البيئة ومجدي علام مدير عام جهاز شئون البيئة فرع القاهرة الكبرى واللواء مجدي البسيوني رئيس الهيئة العامة للنظافة ومحمد محمود المستشار الصحفي للوزارة وعدد كبير من رجال الصحافة والإعلام.

أكدت د. نادية مكرم خطورة هذه الأفران في تلوث الغلاف الجوي بالقاهرة نظراً لأنها تستخدم المازوت والكاوتشوك في عمليات الحرق مما يشكل أضراراً على صحة المواطنين خاصة بعد أزمة الدخان اللوث الذي غطي سماء القاهرة.

وعقدت الوزارة أصحاب هذه الأفران بمساعدتهم في تصحيح أوضاعهم البيئية بالتنسيق مع الهيئة العامة للنظافة وتجميل القاهرة والصندوق الاجتماعي.

طلبت الوزارة من اللواء مجدي البسيوني رئيس الهيئة عقد اجتماع مع أصحاب الأفران والمستقلين عنها والاتفاق على أفضل أسلوب لاستغلال نشاطهم بصورة حضارية بعد

توقيع أوضاعهم واستخدام الغاز الطبيعي.

وجهت الوزارة - خلال جولتها بالطريق الدائري - إنذاراً للشركة الدولية للمواصلات والخطوط الجوية المصرية بمطعمها مدة ٦٠ يوماً للبدء في إقامة حزام أخضر حول

مصانع الشركة بما لتأثيرات التربة وحفظاً على المنطقة من التلوث وبعد انتهاء الليلة

سيتم توقيع العقوبة المقررة. أضافت بالقوام العاملين بإدارة التفتيش والرقابة. ويوجد الفلاحات اللازمة لاتصال الفلاحات التي تبعت من عمليات التصنيع.





المصدر : الإلهام

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/١٠

للنشر والاختناقات الصحفية والمعلومات

سراختناق القاهرة (٢)

# حرق القمامة في الشوارع



## محافظة القاهرة : اختفاء القمامة من القاهرة يتوقف بنسبة ١٠٠٪ على السلوك

كشفت اختناقات القاهرة التي استمر لثلاثة أيام متتالية عن وجود العديد من الملوّثات في سماء العاصمة.  
وفي الوقت الذي تقوم فيه الدولة بالحفاظ على سلامة المواطنين والاهتمام بتجميل القاهرة الكبرى تنتشر مقالب القمامة بين الشوارع والباديين وعلى أسطح المنازل حسب ما شاهده وزير البيئة في جولتها بالقطار فوق القاهرة ويؤدي حرقها بلا أية ضوابط إلى تلوث هوائى يصيب العديد من المواطنين بالأمراض.

تحقيق:

أهداف البندارى

محمد هندي

وزيرة البيئة:

أكثر من سبب

وراء سحابة

الدخان





# الصدر : الأمل والطمح

## النشر والخدعات الصحفية والمعاملات التاريخ : ١٩٩٩/١٠/١٠

وفي منشأة ناصر  
والتي كانت تضم  
اشهر مقال القمامة  
الخاصة في القاهرة  
قال احد جامعي  
القمامة : انهم يلقون  
بالقمامة التي

ويجهد السيدة سوزان مبارك في توعية  
الوطنيين بذلك خاصة الأطفال . أصبحت  
الهيئة على الاجندة السياسية . وقد است  
مصحوبة بنسخة في آلاف الشكاوى التي  
تتلقاها الوزارة من المواطنين.  
وأوضحت ان قانون البيئية . ينص على  
عقوبات الرضى البيئية . منها غرامة مالية ألف  
جنيه لحارق للقمامة . وهذا الخلل من وجهة  
نظر توعية البيئية مناسب لكن للشك في  
تنفيذ العقوبات . وهي مهمة منوطا على  
الوزارة . والمخالفات والأمم سلوك  
الوطنيين والجمعيات الأهلية وأجهزة  
الإعلام عليهم دور كبير لتحقيق الاستجابة  
الطلوبة . من الوطنيين للحفاظ على بيئتهم.  
٥٠ % من سكان القاهرة يستعملون

مع جامعي القمامة  
ومن جانب آخر ، عبد الرحيم شحاته  
محافظ القاهرة ان نسبة المخلفات التي  
غلت القاهرة ليست بسبب القمامة  
فالمخلفات خصصت ١٨ مليون جنيه سنويا  
لإزالة شركات القمامة وأن الدولة تقوم  
بدورها . من حيث توفير جهاز بمسؤوليه  
وسعداء لتنفيذ القمامة . وقد علم لدى  
إدارات مقال القاهرة الرسمية أية مخلفات .  
إلا ان المخلفات وكل الأجهزة المعنية ان  
تستطيع ان تنقص على القمامة في  
الشوارع . هناك تقوى نسبة ٨٠٠ على  
سلوك المواطنين وأستشهد محافظ القاهرة  
سلوك المواطنين الذي يتسلسل على  
استمرار تلك القمامة في الشوارع حيث  
إن ٨٠٠ / فقط من سكان القاهرة يتعاملون  
مع جامعي القمامة والباقي يرفض دفع ٢  
جنيها مفضلا إلقاء مخلفاته على الجزيرة  
الوسطى في الشارع .

ومرر بان عقوبة من يضطرب باقي بكيس  
قمامة في الشارع . ١٠٠ جنيه تدفع فورا .  
و لكن من يستطيع ان يضبط مثل هذه  
التصرفات أوأشغال المحافظ أنه اعتبارا  
من الشهر المقبل سيتم إصدار نظامه في  
المادة على سبيل التجربة لشركة خاصة  
بتكفله ١ ملايين جنيه . وتم إصدار القمامة  
القمامة لشركة أخرى بتكفله مليوني جنيه .  
وكذلك أحياء بالعين والسيدة زينب  
في القمامة يقع مقال القمامة (١)  
للتابع للهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة  
وهو أحد أربعة مقال القمامة الرسمية على  
مستوى العاصمة وهي القمامة (٢) للآثار  
فقط والوفاة والأمل ومدينة السلام .  
وقال الوزير محمود حسن مدير مقال  
أن تم حرق مقال القمامة منذ أكثر من سنة  
قرار صادر من وزارة البيئية .  
وأضاف أنه يتم دفن  
القمامة على عمق ٢٠  
مترا بطبق من الآتية  
والرمال تصل إلى ٥  
الآف طن مكعب لتغطية  
كل ١٥٠٠ طن قمامة  
يوميا .  
وتتم تزييد القمامة  
الرسمية بخلاف وسيارة  
لنقل الرمال .

وعلى الرغم من أن مقال القمامة  
الرسمية قد أوقفت حرق القمامة منذ أكثر  
من عام قرار صادر من وزيرة البيئية إلا أن  
مقال القمامة الخاصة مازالت تعمل بلا  
ضوابط .

وعلى الجانب الآخر هناك دراسة علمية  
كشفت عن إمكانية تحويل النفايات إلى  
سماد عضوي من خلال وحدة لتصنيع  
القمامة بمدينة الزقازيق تمهيدا لتعميمها  
على باقي المحافظات .  
والسؤال الآن . متى ستختفي مقال  
القمامة من شوارع العاصمة ؟

**المشكلة . التفتيش**  
في البداية نقول : د . نادية مكرم عبيد  
وزيرة البيئية إنها رصدت نسبة المخلفات  
وشعرت بها مثل كل المواطنين وأدركت أن  
هناك شيئا غير طبيعي في الهواء منذ  
عشرة أيام . فبحثت مع كل الجهات المعنية  
لتدوير حقيقة هذا الشأن . وتضيف  
قامت بجولة جوية بالمطيرة لمدة ثلاث  
ساعات بعد استجابة فورية من المشير  
محمد مصطفى وزير الدفاع شملت  
القمامة الكبرى في محافظات القاهرة  
والبحيرة والقليوبية .

وشاهدت حالات اشتعال ذاتي في  
حسوى ٧ أو ٨ مواقع  
القمامة في مناطق عشوائية  
وتقوى في جنوب القاهرة  
من بعض الصناعات .  
كما شاهدت حرق قش  
الأرز ولقت نظري انتشار  
القمامة على اسطح المنازل  
من هنا أرجعت هذه  
النسبة الضخمة إلى  
تزامن عدة عوامل في ان  
واحد .

فالاتجاهات التي تصدر  
من الاشتعال الذاتي للقمامة  
التي يلقها الأهالي بطريقة  
عشوائية نتيجة سلوك غير  
سوى . مع استغراق الهواء  
بدون رياح - أدى إلى تعلق  
نشان القمامة المشتعلة  
واضاح الحريق - والذي يقوم  
بالحرق بحرقه منذ سنوات  
لكننا نשמعنا بخشان هذه  
الاشتراك نتيجة اتصال  
العوامل السابقة معا .  
فالاتجاه للفتح سبب  
حسونا بان هناك شيئا  
يحدث في الهواء .

وأضافت : نادية مكرم عبيد أنه سيتم  
اعداد برنامج تنفيذي للتعامل مع الحرق  
الكثيف .  
فكانت البيئية يعطي للمواطنين الحق في  
البراز من أية مخالفة بيئية في القسم  
في أي وقت البيئية ان يدفع المثل  
وعلى الرغم ان الوزارة ليست لديها  
شركة بيئية إلا أنها تعتمد في المحافظة على  
البيئية على ٦٠ مليون مصري . فيمد  
تصرفات الرئيس حسنى مبارك ان  
المخلفات على البيئية أصبح ضرورة وليس  
شروا من الربايعية .

### الايديونها في الغالب الرسمية وأحيانا يعرفونها

**الوطنيون متضررون**  
وتقول المواطنة نعاء صفوت بكلي  
وسيدة اقتصاد : إنني أقوم بطرح حصى  
أبو السعود بالهرم وتوجد بجوار عمارة  
قمامة أرض كبيرة جدا عبارة عن مقال  
وستستمر في عملية الحرق التي يتم بها  
حرق القمامة ما

يتسبب في الأمراض  
للخلفة لجميع أفراد  
الأسرة مع عدم الرضا  
من نسبة المرد  
الكثيف للتصاعد ليل  
نهار .  
ويضيف على  
السياسيين أن أهالي  
الشارع تعيش مشكلة  
حرق القمامة وإصعاد  
الآثار وهناك أكثر من  
ألف شكاوى لمراق  
المقال من أجل إطفاء  
القمامة التي تتصاعد  
منها الأبخرة بشكل  
كبير .

وتؤكد الفت  
المخالفين أن مشكلة  
حرق القمامة في  
شوارع القاهرة وأحياء  
لديها وتتمتع من هيئة  
النظافة العامة ان تأخذ  
بالتدابير الصحية

للتعامل مع هذه الكارثة التي تصيبنا  
وتصيب أولادنا بأمراض خطيرة ومهتة .  
أما بالنسبة لنظافة حصى القمامة يقول  
الزمان سعيد لبيب أحمد ان النظافة يوجد  
بها العديد من المخاطر التي تؤثر على  
لبنان الجوى بشكل عام وتضيف أنه في  
أمراض عديدة وأدى ذلك إلى انتشار  
الأمراض لدى الكثيرين من سكان القاهرة  
فتمت تنهية هذه الحارق التي تفسد  
حال أولادنا وصحتهم .

ويقول الحاج عبدالمنن خليل : تضم  
بعض السيارات بألقاء القمامة بجمع  
الشارع لعدم وجود سلة للمخلفات فتتكاثر  
القمامة إلى ان تصبح جلا بول الناس  
بالهرق . وهذا الشكل غير حضارى بالررة  
أن القمامة تناثرت بشكل كبير في العديد  
من الأماكن الخلطة داخل محافظة القاهرة  
والبحيرة .





## المصدر : الأهراس

## للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/١٠

المشرف على قطاع تنمية التكنولوجيا والخدمات بكاديمية البحث العلمي مقدم طرح نموذج عملي بوضوح تحول إقامة إلى سداد ثم بنائها وتعميمها بإحدى مصدرة وبثلاثة أقر كثيرا من مخطتها المستوردة وتم ذلك من خلال اتفاقية بين

ويقول الموانع عزت عبدالوهم بالنسبة لمنطقة وراق العرب دعاني من كمية حرق القمامة في عرض الطريق مما يتسبب في إهلاك الماشية، مما يدفعنا أن نكون زناش دانسين لدى الأطباء للجهاز التنفسي وأعراض المصدر من شدة الدخان الكثيف الممر يوميا ويتساقط لذا لا يتم توزيع صناديق القمامة مع وجود عربات للنقل لحمل هذه النفايات ونقلها إلى خارج المناطق السكنية ومعالجتها معالجة حديثة ويطلق حديث

### تجربة ناجحة

وللتخلص من القمامة والنفايات هناك وحدة للمعالجة أقامتها وزارة البحث العلمي بمدينة الزقازيق بهدف تعميمها على باقي مدن الجمهورية. وكما يقول د. أحمد نعيم الشناق المشرف على الجلسات النوعية بكاديمية البحث العلمي أن للبحار الرئيسية التي يجب أن تنتهجها الدولة لمعالجة مشكلة القمامة وكيفية الاستفادة منها تتم من طريق دراسة مكونات القمامة بالمناطق المختلفة بالقاهرة ومعدلات وجوبها بكل منطقة وأساليب تجميعها ومراحل نقلها إلى أماكن التخلص منها وطرق المعالجة المناسبة وتحديد الودائع النافعة التي يمكن استغلالها واستخدامها في النواحي المختلفة للحياة ثم بعد ذلك محاولة الاستفادة من الدراسات التي تمت في هذا الموضوع في مصر والتي قامت بها مؤسسات علمية مصرية أو يوت خبرة أجنبية التي تأتي مشاير مشاكل القمامة في المناطق المختلفة في مصر القاهرة وبشريا والاسكندرية وبعض المدن الأخرى.

كل ذلك استخلاص الدروس الاستفادة من هذا الكم الكبير من الدراسات والبحوث التي تم إجرائها في المراكز البحثية حول هذا الموضوع وتوزيع الأنوار على المؤسسات الحكومية والمحلية والأهلية ليقيم كل بدوره. يؤكد د. أحمد نعيم على أن كل هذا لا يتم دون وضع التشريعات الخاصة بالظوابط بشكل عام والتطبيق الذي تم أصدره بالفعل منها في قانون البيئة الذي صدر عام ٩٤ وعمل مصر للمؤسسات المختلفة لتابعة تشريعات حماية البيئة من التلوث وكيفية الاستفادة منها

بشكل دائم  
أما الدكتور فوزي عبدالقادر الرافعي

وزارة الدولة لشئون البحث العلمي والوكالة الأمريكية للتكنولوجيا البيئية لتنفيذ وحدة تجريبية بطاقة ١٠ أطنان في الساحة لتحويل القمامة إلى سداد عشوي مع استرجاع الودائع النافعة كالفحم والبلاستيك والزجاج والمعادن بمدينة الزقازيق. واعتمد المشروع بشكل أساسي على القدرة التصميمية والتصنيعية المحلية بحيث يمكن في حالة نجاح المشروع تعميمه في باقي مدن الجمهورية وقد شاركت الجهات المستفيدة من هذه الوحدة بالمساهمات التقنية والمالية له وكذلك الأرض اللازمة لإقامة المشروع مع تزويده بجميع الرافق.

ويوضح د. فوزي الرافعي أن التصميم الهندسي للمشروع وتصنيع المعدات الميكانيكية له وكذلك لوجيات التحكم والتشغيل وجميع الأعمال المدنية اعتمدت بشكل كبير على القرارات التصميمية والتنفيذية المصرية.

ويبلغ التكاليف الكلية له ٥ ملايين جنيه وهذا المبلغ يقارب ثلث تكلفة وحدة مستوردة من الخارج ١٥ مليون جنيه مع الأخذ في الاعتبار بأن التصميم المصري أيضا راعى ظروف البيئة المحلية القائم فيها وهو لا يمكن أن يحدث بشكل تام مع الوحدة المستوردة.

وتؤكد هذه التجربة بمدينة الزقازيق وجود قدرة تكنولوجيا مصرية لتأجج وتصنيع العديد من هذه الوحدات محليا وبكلفة اقتصادية تفوق أكثر من ٧٠٪ من سعر الوحدات المستوردة للثقة. وتؤكد هذه الوحدات المدن المصرية التي ينتج عنها قمامة يتراكم حجمها ما بين ١٥٠ ٢٠٠ طن يوميا وتقدر كمية السداد للثقة في حالة تعميم التجربة لباقي المدن بحوالي ٦٠٠ ألف طن سنويا.

وهو ما يلي بأغراض استصلاح حوالي ٦٠ ألف فدان.

### تكنولوجيا القمامة

ويقول د. شريف عيسى رئيس المركز القومي للبحوث إن هناك خطة قومية لتطوير التكنولوجيا المصرية في مجال تصنيع القمامة حيث اعتمدت خطة

السابقة على إنتاج معدات لتحويل القمامة إلى سداد قام بها المركز مع وزارة الإنتاج الحربي وأشتت عدة مصانع في بعض المحافظات لتحويل القمامة إلى سداد ولقد تابعنا بعدها نظام العمل بهذه المصانع واكتسبنا خبرات كثيرة متنوعة ورأينا مدى أثر السداد المنتج على التربة والمحاصيل سلبا وإيجابا واليوم نقوم بتطوير نظم جديدة لتسلافي بعض المشاكل التي وجدها والحوادث التي حدثتها من خلال تجاربنا فاختارنا جميعا في الاعتبار من هذه النظم المتطورة والتي يمكن أن نستفيد منها جديدا من وحدات تصنيع القمامة بخرارتنا المحلية.





المصدر : الأهرام



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٧

# عودة الدخان الخائف!

طوارئ في وزارة البيئة لفكر سحابة السوداء

غياب خريطة بيئية لرصد التلوث يزيدها الغموض

المواطنون ينتهبون معرفة سير الدخان الخائف

في حوالي الساعة السابعة والنصف مساء أمس تلقى «الأهرام» العديد من الاتصالات التليفونية تؤكد عودة سحابة الدخان مرة أخرى في مناطق الساحل وشبرا ومصر الجديدة ومدينة السلام والعجوزة والمنيل والهرم والمعادي ومدينة نصر ، وقد أغلق المواطنون النوافذ لشعورهم باختناق نتيجة كثافة الدخان ورائحته الكافرة التي تشعر بها معظم سكان القاهرة الكبرى

وصرحت الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة شؤون البيئة بأن سحابة الدخان الخائف عادت إلى سماء القاهرة بالأسس ولكن ليست بكثافة السحابة التي غطت القاهرة منذ ثلاثة أيام.

وقالت إنها في اجتماع دائم مع خبراء البيئة المصريين وبعض الخبراء الدانماركيين لرصد وتحليل الأبخرة المنبعثة والمتشرة في سماء القاهرة الكبرى.

وأشارت إلى أن التحليل المؤقت للأبخرة أكد وجود نسبة عالية من الجسيمات العالقة والأتربة الرقيقة تساعد على انتشارها في سكون الجو وعدم تحريكها بواسطة الرياح ومازالت أبحاثها مستمرة للوصول إلى حقيقة هذه الأبخرة خلال الـ ٤٨ ساعة المقبلة.

وعملت عودة الأبخرة إلى تضاعف مجموعة من العوامل أهمها المسايك والصناعات الملوثة للبيئة وحرق بقايا محصولي الأرز والقطن في الحقول المجاورة للقاهرة.

كما أكدت السيدة نادية مكرم عبيد أن استمرار ظهور الدخان المتشرب في سماء القاهرة الكبرى هو نتيجة وجود مرتفع جوي قادم من شمال الجمهورية أدى إلى عدم تشتت الملوثات العالقة في الجو والتي يشعر بها المواطنون في بعض مناطق القاهرة الكبرى.

وقالت الوزيرة إن الوزارة تقوم حالياً بالتعاون مع الأجهزة المعنية بمشاركة الوفق لتخفيف من تركيز تلك الملوثات حيث أشارت مصادر الأرصاد الجوية إلى توقع استمرار هذه الظاهرة لمدة ٢ أيام على الأقل.

ومن جانبها قال الدكتور محمود نصرالله مدير معمل تلوث الهواء بالمرکز القومي للبحوث: إن حرائق القمامة والملوثات الناتجة من العربات والصناعات الصغيرة ليست السبب الوحيد في هذه الحالة بل هي نتيجة تفاعل عدة عوامل الجوية مما يؤدي إلى

الهبوط هذا بالإضافة إلى انخفاض سرعة الرياح وتغير العوامل الجوية مما يؤدي إلى حالة من الاحتباس الحراري لذلك يجب أن تشكل غرفة عمليات في مثل هذه الحالات لإيقاف الملوثات المبرمجة.

وتشرح الدكتور محمود نصرالله مدير معمل تلوث الهواء أنه من المتوقع أن تكون الأبخرة ناتجة عن احتراق وقود البترول أو القمامة





## المصدر : الأخصاص

التاريخ : ١٩٩٨/٤

## للنشر والقصصات الصحفية والمعلومات

هذه الأختة عبارة عن جسيمات عالقة من المخان الأسود، ثنائي أكسيد الكبريت، وثنائي أكسيد الكبريت، أول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين لذلك يجب أن يكون هناك حل سريع وفوري وتشكل غرفة عمليات لرصد مصادر التلوث وكل منطقة سكنية بها محروقة أو ملقح زبالة يجب أن تبلغ الجهات المسئولة مثل وزارة البيئة وجهان شئون البيئة حتى تقوم هذه الحرائق فوراً.

متابعة:

### عبد العظيم الباسل

سالى وفائى

أشرف أمين

ويضيف الدكتور محمود نصر الله : إننا الآن أمام لاحتارين إما أن تنتشط حركة الهواء مرة أخرى ويعود للناخ لوضعه الطبيعي، أو يستمر الوضع على ما هو عليه مما يؤدي إلى تركيز الهواء، وبالتالي تراكم الملوثات والتي سيسفر منها مرضى الصدر والدورة

الدموية والقلب.

ويضيف الدكتور محمود نصر الله أنه للأسف لا توجد خريطة توضح مراكز التلوث بالقاهرة مثل الحارات وبعض الورش والمصانع، والتي من الممكن التحكم بها في مثل هذه الحالات بإيقاف مصادر التلوث بشكل تدريجي ومزقت لحدين سرعة الرياح لنشاطها.

ويضيف الدكتور محمود نصر الله أن حالات مشابهة وقع في لندن عام ٥٦ حيث ازدادت كثافة السحب العالمة بالملوثات مما أدى إلى إصابة العديد بالانهايات الشعبية وتطور الأمر إلى مرحلة الاختناق والوفاة. لذلك يطالب الدكتور محمود نصر الله بأن تتابع محطات الرصد التابعة لجهان شئون البيئة تغيرات مكثبات الهواء في كل منطقة وتحدد مصادر التلوث سواء كانت محارق أو مصانع.

وتوقعها بشكل مؤهل لحدن تحسن الحالة الجوية ويعود الرياح اسرعها الطبيعية. ومن جانبه أكد مجدى البيسبى رئيس هيئة النظافة وتجميل القاهرة أنه قام بجولة ميدانية للوقوف على مصادر انبعاثات الأختة من جديد فوجد أن المقلب الرسمية لم يحدث بها أى اشتعال للقمامة بينما لاحظ وجود الأختة بكثافة في المناطق النائية للاراضى الزراعية على امتداد الشوارع البليسي بمنطقة القلج. واجمعت المصادر على أن الحرائق لاتزال مشتعلة في الحقول بمنطقة الخانكة والطريق الدائرى.

وطالب البيسبى بضرورة تحرك الأرصاد والبيئة للكشف عن سر هذه الظاهرة التي تفاجئ القاهرة بين الحين والآخر.

ومن جانبه أكد المستشار صبرى البيلى محافظ القليوبية أنه بالأس ففقط تم تحرير ٣٥ محضرا بينها ولوح لحرق قش الأرز المخالف والحملات مازالت مستمرة من الزراعة ومجالس المدن لتأدية المخالفين. مؤكداً أن سبب الدخان يرجع للأرز المحترق من بعض المزارعين بمنطقة القلج والخانكة بجوار الطريق الدائرى.

وأكد المستشار البيلى علم حرق أى كاوئش كما تردد عن أحد المصانع الكبرى. ومن جانبه صرح د. محمد عطية الفيومى رئيس مجلس محلى محافظة القليوبية بأنه لا توجد حرائق في المنشآت الموجودة على أرض المحافظة حتى الساعة التاسعة مساء الثلاثاء، ٢٦ أكتوبر ولم تنقل للتجدة أو الطاقى أية بلاغات في هذا الخصوص إلا أنه قد توجد بعض حرائق يشعلها بعض المزارعين للمحاصيل المنهية لكما لاتخرج عنكونها حرائق محدودة الأثر وبغير ذات تأثير.

وعلى الجانب الآخر لم يشعر سكان القليوبية بالدخان الذى شعر به سكان القاهرة ولم تتغير طبيعة المناخ ولا رائحة الجو. عن الأمور المتعانة. ونفى مدير أمن القليوبية ما تردد عن لاحتراق مخلفات أحد المصانع الكبرى بينها. مسببة الدخان الذى غطى سماء القاهرة.





المصدر: الأهرام - رام ٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠/٨/٢٧

## التوجه البيئي العالمي في المؤتمر والمعرض الدولي الثاني الذي تنظمه وزارة وجهاز شؤون البيئة

في السنوات الصناعية والانتاج الإنفلق ومعالجة المياه ومياه الصرف وإدارة المخلفات الصلبة والمخطرة والسباحة والبيئة والصحة والتجارة والتوعية والاستثمار.



د. إبراهيم عبد الجليل



د. نادية مكرم عبيد



د. عاطف عبيد

تفتتح د. نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة يوم ٢٤ نوفمبر الجارى المؤتمر والمعرض الدولي الثاني لتنظيم الإدارة والتكنولوجيا البيئية حيث يتجمع كلها المهتمين بالبيئة في الحسابات

كما تدفق تدفقات وورش العمل اللقاء التشاوري الأول حول تحديث خطة العمل البيئي في والشراسة مع القطاع الخاص وتبادل فرض الأعمال على المستوى الدولي وتغير المناخ ونقل التكنولوجيا ومبادئ الجمعيات الأهلية. وبالتأكيد فإن الضعاف الذي تتبناه وزيرة الدولة لشؤون البيئة وهو العمل الحاضر وعيوننا على المستقبل له دالة خاصة ونحن على مشارف ألفية جديدة وفي ظل حكومة جديدة يرأسها د. عاطف عبيد، وهو أول من أهتم بهذا المجال الحيوى ولابد وأن هذا الاهتمام سوف يتزايد في الفترة المقبلة وثانى مشاركة شركة تريبيفرز أنترناشيونال بإفريقيا في مختلف أنحاء العالم إلى التسويق والتنظيم كإضافة جديدة لمؤتمر ومعرض هذا العام. وتضيف السيدة أماني غانم مديرة العلاقات الخارجية أن هناك اهتماما كبيرا في جميع أنحاء العالم بمعرض هذا العام ولا تنفلق الأعداد الكبيرة من المتخصصين في المؤتمر.

العربي في قاعة المؤتمرات الدولية لمشاهدة التقنيات الحديثة لمعالجة كافة أنواع التلوث. ويلاحظ فإن اهتمام الدولة اليوم بالبيئة لم يصبح موضوع جدل وذلك منذ نشأة جهاز شؤون البيئة والذي أمر بإنشائه عن مزيد من الاهتمام بشؤون البيئة في مصر حتى جاء الوقت لتكون هناك وزارة لشؤون البيئة تانى على رأسها واحدة من اشهر وزراء مصر السيدة نادية مكرم عبيد وهي تقوم اليوم بدور فعال في زيادة الوعي البيئي وخاصة فيما يتعلق بالصناعة المطلوب توفيق أوضاعها حتى لا تتعرض للمخاطرة. وثانى هنا دور المعرض حيث تحرص كل من الوزارة والجهات على توفير أحدث التقنيات من خلال الشركات العالمية التي يجب استخدامها اليوم عند التعامل مع البيئة.

اما المؤتمر فأهميته تانى من أنه يتحدث عن موضوعات البيئية من على أرض الواقع وليس من الجانب العلمى فقط وذلك لمناقشة نظم الإدارة البيئية المتكاملة والتحكم





المصدر : الأهرام - رام

للنشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٨/٩/١٧



جنيف - د : في خطوة من شأنها تسهيل الخفاق على شركات السجائر، وفتح جبهة جديدة في المعركة ضد التدخين، بدأت منظمة الصحة العالمية مناقشاتها حول مشروع أول معاهدة دولية للتبعية تدخين السجائر، ويعد الإعلان عنها، وزيادة الضرائب عليها، لقرضى بيئة خالية من دخان السجائر بالوسائل القانونية.

وتقول لجنة المنظمة جود هارام بروتلانك إنها تمثل في أن يبدأ تنفيذ المعاهدة بحلول عام ٢٠٠٢، وأنه إذا وافقت الحكومات عليها فإنها سوف تشكل تهديدا مباشرا لسوق التبغ التي تزيد قوتها في الدول النامية. ويضيف الدكتور فرانكلين إيفيل - عضو حملة منظمة الصحة العالمية ضد التدخين - أن الحرب ضد شركات التدخين تدور ببطء في الغرب حيث تواجه قضايا تعويضات عن الأضرار الصحية بمليارات الدولارات، بينما تختلف الصورة في الدول النامية، حيث يتراجع الوعي العام بمخاطر التدخين.











المصدر: الوفد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٧

# اختيال البيئة

«الوفد»

تفتح

ملف

الإصلاح

الاجتماعي معدلات التلوث في مصر ١٠ أضعاف  
المسموح به دوليا



وهواء القاهرة غير  
صالح للتنفس

مصادر

التلوث:

مداخل المصانع ومخلفاتها.. المسابك.. الترع والمصارف  
مخلفات المستشفيات.. أكوام القمامة.. مياه الصرف الصحي





المصدر: —————  
الرقم: —————

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٧

## بسبب التلوث :

٧ مليارات جنيه تنفقهها الدولة  
لعلاج مرضى السرطان  
و١٦ ملياراً لفشل الكلى  
و٣٥ مليونا لعلاج الربو

تلوث البيئة.. من أهم القضايا الاجتماعية التي تواجه مصر.. فيسبب تزايد معدلات التلوث وفشل الحكومة في التصدي لهذه المشكلة، تخسر مصر مليارات الجنيهات سنوياً للانفاق على علاج المواطنين الذين أصيبوا بأمراض نتيجة تعرضهم لأخطار التلوث.. ورغم أن حكومتنا استحدثت وزارة جديدة أطلق عليها وزارة البيئة، والتي أوكل

إليها مكافحة التلوث للحصول على بيئة نظيفة، إلا أن الصعاب والعراقيل تواجه هذه الوزارة.. لأن العديد من الوزارات طرف في قضية التلوث، ومن هنا ضاعت المسئولية، وتعثر وضع خطة طموحة للقضاء على التلوث في مصر.

في مصر، الهواء أصبح ملوثاً بسبب أدخنة المصانع والمساكن وانتشار أكوام القمامة..

والذيل - مصدر مياه الشرب - أصبح ملوثاً بسبب صرف المصانع وإلقاء مخلفات الصرف الصحي.. حتى أصبحت معدلات التلوث في مصر ١٠ أضعاف للسماح به دولياً.. وأصبح هواء القاهرة غير صالح للتنفس.. وإمام هذه القضية الخطيرة كان لابد أن تناقشها ونضعها أمام رئيس الوزراء الجديد ليجاز بإتخاذ مصر من خطر التلوث الذي يهدد حاضرنا ومستقبلنا.





المصدر: الوفا

التاريخ: ١٩٩٩/١/٢٧

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### السايك والبيئة!!

لما السايك في القاهرة الكبرى فقط يوجد حوالي ٧٥٠ مسبكاً تأثر البيئة بالمسوم حيث تستخدم هذه السايك لصهر المعادن وتشغيلها وهي مثل جالباً عاماً من جوانب الصناعات الكيماكية حيث يتم من خلالها تصنيع لجزء مخفية للصناعة للسيارات وتصنيع بعض قطع الغيار ومواسير المياه والصرف الصحي اللازمة للبيئة الأساسية وتصنيع بعض للشغولات المعدنية لأغراض الصناعة والصرف المختلفة.. ولكن هذه الصناعة تعد من أكثر الصناعات الملوثة للبيئة نتيجة للمواد التي تخرج من أفران حرق المعادن والتي تعمل غالباً بالغازات ولهذه العوادم خطورة على الصحة نتيجة لتسرب بخار الرصاص والتي يتعكس على عظم الإنسان ويحتاج إلى جراحة لاستخراجها فضلاً عن أكاسيد الكبريت ولول أكسيد الكبريت، والأثرية وهو ما دفع الجهات المعنية إلى التفكير في نقل هذه السايك خارج نطاق القاهرة الكبرى.. وقد بدأ هذا التفكير منذ ست سنوات تقريباً ولم تتخذ أي خطوات فعلية إلا منذ ٢ أعوام فقط بصور قرار نائب الحاكم العسكري رقم ٢ لسنة ١٩٩٦ والخاسر بمنع إقامة السايك إلا في الأماكن التي حصدتها لقرار لصحاص بجوار مدينة المسالك والأخرى بمدينة العاشر من رمضان، ولكن جهاز البيئة رفض إقامة السايك هناك والمنطقة الثلاثة بجوار مدينة برج العرب، ولم تكن هذه المناطق مجهزة لاستقبال في مسبك وغلت المسالك كما هي وسط الأحياء السكنية تفتت سمومها.

جدير بالذكر أنه منذ أكثر من ١٥ عاماً صدر قرار بمنع إصدار تراخيص إقامة هذه السايك وسط المناطق السكنية إلا أن البعض حادى على هذا القانون وحصل على رخصة ورشة تشغيل معادن، والبعض الآخر افتتح مسبك دون الحصول على ترخيص بمنزلة النشاط أصلاً والأمر الجدير أن ٧٥٪ من هذه السايك مخالفة للبيئة وتعمل على تلوثها.

### للمصارف والترح

لما المصارف والترح التي تشق قلب القاهرة الكبرى والتي تعمل كآلة بيئية في مصر فقد اندلعت بسببها الحرب بين ٢ ولايات.. كل وزارة تنهه الأخرى بأنها وراء هذه الكارثة.. هذه الوزارات هي: البيئة، والإسكان، والأشغال

في عام ١٩٥٥ اجرت منظمة الصحة العالمية بحثاً في مختلف دول العالم، حول التكلفة الاقتصادية لتلوث البيئة، وأكدت هذه الدراسات أن جانباً كبيراً من التكلفة اتتبه إلى الجوانب الصحية لولوجية العديد من الأمراض التي تفرزتها البيئة الملوثة، وكانت مصر ضمن الدول التي اجريت فيها نفس الدراسة التي أثبتت أنها في مصر تنفق ١٠٠ مليون جنيه سنوياً لعلاج مرضي الفشل الكلوي، فقد أصاب تلوث البيئة عدداً كبيراً من السكان بأمراض مختلفة، والتأثير الموجود في أي منطقة ينتشر منها إلى غيرها كما أن جميع أنواع اللوثات تسبب سلسلة طويلة من الأمراض. وتعد مخلفات المصانع ومخلفاتها والسايك، والترح والمصارف ومخلفات المستشفيات ومياه الصرف الصحي وكمام القمامة ومضاهة الورق ومبكرات الصوت أهم مصادر تلوث البيئة بكافة أشكالها ومسورها والتي تسبب العديد من الأمراض مثل السرطان والفشل الكلوي والكبدية والتجود الربوي والعقم وضعف السمع والصناد الزمن.

### تلوث الهواء

في حلوان وحدها توجد ٥٠ شركة تضم أكثر من ٦٠ مصنعة تسبب في تلوث البيئة وإصابة سكانها فهناك ٢ مصانع للأسمنت تهاجم ترحتها المستقيمة أنفاس البشر المحيطين بها بحوالي ٥٠٠ طن شهرياً من الأتربة الترسبة.. أما الأتربة العالقة فقد وصلت كثافتها في الهواء إلى ٢٠٠ ميكروجرام كل متر مكعب من الهواء الذي يتنفسه الناس بينما النسبة المسموح بها عالمياً لا تتعدى ٢٠ ميكروجراماً لكل متر مكعب من الهواء. وتعد هذه المصانع من طرة شمالاً حتى قنوب جنوباً وهي تحمل أكثر من ١٠٠٠ مخدنة تتناسل في إخراج الأبخرة وعوادم الاضراق والانتاج حتى ارتفعت نسبة الشوائب العالقة في الهواء إلى أرقام تهاولت كل الحدود الآمنة والخطيرة التي حددتها وزارة الصحة المصرية متجاوزة أيضاً ما حددته منظمة الصحة العالمية.

بالإضافة إلى تلوث الهواء من أفة هذه المصانع تلوث النيل أيضاً بمخلفات هذه المصانع، الحكومية ومخلفات سلطة ونصف سلطة عن طريق الصرف الكسيرة فيمسا يعرف في حلوان بالمجبرة الحمراء أو الصرف شبه النطفي في مخزات السيول.

العامسة.. فوزارة البيئة تشتهر بأزني الإسكان والأشغال العامة بالإمعمل.. أما وزارة الأشغال فتكتفي بتحويل آلات الصلفات ضد مسكولي المصروف الصحي.. وبالرغم من كل ذلك فإن هذه المصارف والترح سارات غير وسط السكان ومائل صحتها يترافقها في الأطفال يموتون إما جراء قبحها في بسبب أمراضها المستعصية.

المصارف للشكوة كانت موجودة من قبل للمصروف إقراضي وتحتول بفعل النمو الطبيعي للبشر إلى أماكن للمصروف الصحي ثم تحولت بعد ذلك لمصروف للصانع.. حتى أصبحت هذه المصارف بؤر خطيرة للتلوث وموطناً لناسا للحشرات ولزواحف القاذرة لجميع الأمراض.

ثم تحولت هذه المصارف إلى مراكز لإلقاء القمامة على جانبيها.. والتخبر أن هيئة التفتت والتجميل لا تتعامل مع هذه القمامة ملهم المصروف تلتاً وإن الهيئة تتدخل فقط بعد ريم الصرف في القرعة.. ويوجد بمحطة الجيرة ٢٥ مصرفة.. وشبرا الخيمة ٤ مصارف.. أما القاهرة الكبرى فيها ١٥ مصرفة تمل كورث بيئية والتي مصرف الخصوص على رأسها.

### نهر النيل يستغيث!!

لما نهر النيل الذي يعد مصدر الحياة لهذه الأمة فلم يسم هو الآخر من يد التلوث.. والكارثة الآن أن تلوث النيل أصبح يتم بيد الحكومة التي تقوم مصانعها وهيئاتها التابعة لها وإلقاء مخلفاتها في النيل لتزود من تلوث حيث تقعت الكتكورة بانباء مكرم عبيد ووزارة الشؤون البيئية بإبلاغ إلى الاستخبارات ماهر عبدالواحد النائب العام ضد شركة السكر في الحوامدية.. اتهمت فيه الوزارة الشركة بمخالفة قانون البيئة حيث تقوم الشركة بصرف مخلفاتها في النيل.

ورقة المصانع ومخلفاتها ليست جديدة، ولكن القضية هي اللجوء الحكومية لتلوث الحكومة نفسها للنيل، ففي أعام الماضي تم اتخاذ الإجراء القانوني ضد ٢٨ مصحفاً حكومياً، قامت بإلقاء مخلفات صناعية خطيرة في النيل لم تخضع للمعالجة المطلوبة.. وذلك في ٨ محافظات تتد







المصدر: الوقف

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. نادية مكرم عبيد

تحقيق:

أمان، سلامة

من الوجه القبلي وحتى الوجه البحري.. وكان سبب الواجهة، هو التقرير الفكاره الذي رفعه مركز الرصد البيئي بوزارة الصحة عن تلوث النيل.. وكان للركن قد عرض التقرير علي مجلس الوزراء ويؤكد خلاصة ٢٨ مصنعا للإجراءات الخاصة بمعالجة مخلفات التسميد وقام مركز الرصد البيئي بتدخل عينات المياه من ايام مصبات صرف المخلفات في تلك المصانع. وأكدت النتائج زيادة نسبة الأوكسجين الحيوي الممتص بسبب مكونات العلف الثقيلة الموجودة داخل مناطق الصرف على الحد المسموح به صحيا، مما يؤدى إلى تلوث المياه وتسممها وعدم صلاحيتها للشرب أو الري، فضلا عن تسمم الكائنات الحية والأسماك.

وتجرب أن تذكر المستوطنات بان نهر النيل به ٥ آلاف مائة كيلومترية سامة وأن النيل ملوث سؤيا ٥٤٩ مليون متر مكعب من الصرف الصناعي وأن هناك ٣٢٠ مصنعا، إضافة إلى ٢٢٠ مزرعا

ساحيا و ١٣٠٠

مستوطنة نهرى

تصرف مخلفاتها

في النيل كما أن

مصرفا ٦٧

تصرف ٤ ملايين

متر مكعب سنويا

في النيل لدرجة أن

مياه النيل تحولت

إلى مستوطم

الأحبال والمركبات

المضوية الفلورية

وغير الماتية

والهريسوات

ومخلفات الصرف

المصمى

والحيوانات الية.

حتى المياه

الجوفية

ملوثة!!

وحتى المياه

الجوفية لم تسلم

من التلوث فقد

حذرت دراسة

صادرة عن مركز

البحوث المائية من

زيادة مخلفات

تلوث المياه الجوفية

في مصر. وركزت

الدراسة علي

تلوث للوجود

أسفل شبكات

الصرف الصحي

والزراعى

والمصفاي.

وكشفت

الدراسة عن سوء

استخدام بعض

أنار المياه الجوفية وغياب الرقابة على استخدامها.

ولجعت الدراسة لسبل تلوث المياه الجوفية إلى تعرضها للعديد من اساليب

وانواع التلوث وتشرفت أنواع الملوثات المحتل وصوبها إلى المياه الجوفية على

استخدامات الأراضي وأساليب صرف المخلفات. ففي المناطق الزراعية يعتبر

التلوث الزراعى من أخطر أنواع التلوث وتتمثل أهم الملوثات الناتجة عن الأنشطة

اقتصادية في الارتفاع المستمر للأحلال الكلية الفلورية وزيادة تركيز مركبات

النيتروجين خاصة النتريت حتى اضعاف تصل إلى ٥٠ مترا مع ارتفاع تركيز

البكتريا والتي تعتبر أهم الملوثات الزراعية.

أما في المناطق الزراعية التي تروى بمياه الصرف الصحي مثل الجبل

الأسفر واورش ولبوسلطان وزين

فسيرتفع تركيز أنواع من البكتريا والنيتروجين، وفي منطقة العاشر من

رمضان ومسطرد وشبرا وميل تركيز الزئبق في المياه إلى ٤ لوزاء في اللتر بما

يعادل ٤ أضعاف المسموح به عالميا وفي مناطق صناعة وتكرير البترول لاحظت الدراسة ارتفاع نسب الزئبق

والصنومات والبترول على سطح الماء الجوفي وحذرت الدراسة من التسرب البترولى على سطح الأرض.

**تدخل مياه البحرين!!**

وقد كشفت الدراسة عن سوء استخدام بعض المياه الجوفية المستعملة نتيجة سوء التنظيم واختفاء الرقابة والجمعية أثناء استغلال مياه بعض الأنار.. وحذرت الدراسة من تدخل مياه البحرين للتوسط والأحمر للحمية في بعض المناطق الشمالية والشرقية نتيجة زيادة معدلات السحب بنسب أكبر من السحب الآمن.. كما حذرت الدراسة من زيادة نسبة السحب غير الآمن في منطقة الدوارية وشمال الدلتا.

**مخلفات المستشفيات**

تعد مخلفات المستشفيات من أكبر مصادر التلوث في مصر لأنها تحتوي على محركات وجراحات كائنية لنقل العدوى للمواطنين لذلك لابد من رقابة شديدة من جهاز شئون البيئة على عمل مطارق المستشفيات حيث يلزم القانون مخلفات المستشفيات وقطن والملابس كل الأجزاء الأدمية الناتجة من عمليات جراحية.. لكن الواقع يؤكد أن كثيرا من

المستشفيات لا تتلزم بذلك وتفضل حرق هذه المخلفات في محارق القمامة

التشترية في المناطق السكنية.. وهنا يكون الضرر مائرا على صحة البشر

من ناحية، وملوثا للبيئة من ناحية

أخرى.. ومن ثم يتوجب على كل

الوزارات والجهات المعنية أن تضع حدا لهذه القضية الخطيرة.

أما وزارة البترول فقد شاركت في

الأخرى في اغتيال البيئة حيث قامت

مصنعا لغاز البوتوجاز قرب مساكن

زهران العدي.. بدون أي سوافسات أو

مراعاة لاشتراطات الأمن الصناعي.

**مصنع غاز كالة!!**

وقد طلبت وزارة البيئة والنفاة ونقل

الصنع بعيدا عن القاعرة ولأسيما وأن

إنتاجه مخصصي الحفلات الصعيد.. بالإضافة إلى أن على مكتب د. نادية

مكرم عبيد وزير البيئة تقريراً أعدته

لجنة خاصة تم تشكيلها من خبراء

الوزارة لدراسة أحوال هذا للصنع بشيا

يعنى حقائق خطيرة. فالتقرير يؤكد

أنواع تلوث البيئة للحلجة به نتيجة

لوجود تسرب غازي به كما أنه أقيم

بدون الحصول على ترخيص من الأمن

الصناعي ووجوده في هذه المنطقة خطر





## المصدر : المؤلف

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٥/١٠/٢٧

ولاسيما وإن هناك تركيزات من القمامة بالقرب منه تشتعل نائبا وهو ما يزيد الأمر خطورة ولاسيما وأنه من المفرد أن تشهد المنطقة للحديقة بالصنع في المستقبل القريب إنشاءات سكنية

وخمسة، وحذر التقرير من التهاون في تطبيق اشتراطات الأمان داخل الصنع وطلب بتسوية الإسراع بنقل هذا الصنع إلى مكان آخر.

والكارة أن للصنع يمر فوقه مباشرة أكبر خطوط كهرباء ضغط عال في مصر.. وهو ما يعني أن أي خطأ ولو بسيطاً غير مقصود سيؤدي لا محالة إلى كاتر مروع.

### فتلوث الضوضائي

وإن كنا نتحدث على التلوث الذي يفتلأ البيئة فلا يجب أن ننسى فتلوث الضوضائي حيث أعلن خبراء منظمة اليونسكو بالأمم المتحدة أن القاهرة صاحبة أعلى نسبة ضوضاء في العالم. وأن العاصمة الكبرى القاهرة سجلت معدلات الضوضاء بها حاداً يفوق النسبة القصوى المسموح بها وهي تفوق فترة احتفال النفس البشرية.. فقد تخلفنا الحد الأمسي للضوضاء والذي تحذر منه المصادر العلمية وهو فوق ٨٠ ديسيبل.

وتتعاثر مصادر الضوضاء في ضوضاء اللور فتي تظهر في ارتفاع الكثافة اللورية وقصور في كثافة شبكة الطرق والواصلات وزيادة وسائل المواصلات وانشغال الطرق بالسيارات المعطلة والحجارة أمام الحلال والبراسيل والسلام وبق الخوازيق أمام المنازل وإعمال البكايتكا والسمةكة وأدوكو وإعمال الشحن والتفريغ، بالإضافة إلى مكبرات الصوت.

### أراض تلوث البيئة!!

وهكذا تخضع أن التلوث بكافة أنواعه أصبح وحشاً يفرس البيئة ويدفع ثمنه المصريون.. مما يندر بكارثة قومية تتجلى في زيادة أعداد مرض السرطان والفشل الكلوي والكبد والربو.. بل إن الحقائق العلمية تؤكد أن التلوث البيئي يؤدي إلى ضعف جهاز المناعة لدى الإنسان مما يهدد بالأمراض الضعيفة ليس لديها أي مقاومة للأمراض وقد ظهرت علامات تأثر جهاز المناعة لدى المواطنين في مصر بزيادة نسب الإصابة.

فالأمراض الخطيرة كالسرطان والتجدر الرئوي والعقم والفشل الكلوي والكبد والضم وثقب الأن كلها من نتائج تلوث البيئة في مصر.. التي أصبحت تحتل الصدارة بين دول العالم في التلوث.

فمخلفات تلك المصانع ملصبة الرصاص يدمر الخلايا العصبية لأعصب الخع ويؤثر سلباً على الذاكرة والقدرة

على الاستيعاب.. وتدهيت المعلومات واسترجاعها ويؤثر أيضاً على جهاز المناعة.. وهو أحد الأسباب الرئيسية للإصابة بالفشل الكلوي.

ومن هذه المخلفات أيضاً الكمبروم المؤذي إلى الإصابة بفقر الدم المزمن والدمر للكلبي.. علاوة على ما يصيب به الإنسان من اضطرابات في الجهاز الهضمي.

ومنها كذلك الأسبستوس الذي يؤدي إلى الإصابة بسرطان الرئة ومنها الرقيق الذي يصيب بفقر الدم المزمن ويصيب الجهاز العصبي بالاضطراب.. والجهاز المعوي بالأسهل القوي ثم ينتهي إلى تدمير الكلي.. ومن المخلفات أيضاً الكروم الذي يدمر عضلة القلب ويصيب الجلد بكثير من العلل.. ويزيد من احتمال

إصابة رئة بسرطان ومنها المنجنيز الذي يصيب الإنسان بالفشل الرعاش والاضطرابات العصبية.

كما أن مخلفات حرق القمامة في طريق الأوتستراد ينتج عنها عدة مواد منها الرصاص وحرق البلاستيك تنتج عنه مواد عضوية مثل الكوريفينيل وأخرى معدنية مثل الرصاص ومما مائتان مسببات للسرطان.

### تدمير المناعة

وإن كان الجهاز المناعي داخل جسم الإنسان هو المسئول عن الدفاع عنه ضد الأمراض فإن خط الدفاع الأول معرض لهجمة شرسة قد تؤدي إلى خللته عمله.. فجهاز المناعة معرض للإصابة بمشكلات المناعة.. وهي متعددة منها: الفيروسات والمطريات وبعضها مرضية ميكروبية وأخرى غير ميكروبية.. والثانية هي الزحام والتلوث السمعي والضوضاء وعوامل السيارات والبويات والأجسام الصناعية والأدوية المناعية ومكسبات الطعم واللون والتعرض للكيماويات.

### البيئة والاقتصاد

وأخيراً فإن التلوث يعد من يهدم صحة الإنسان نفسه فهو يخرّب الاقتصاد ويكفي أن نعلم أن الدولة تنفق ٤٤٩ مليون جنيه لعلاج السرطان و٣٦ مليون و٨٣٦ ألف جنيه لعلاج الربو الشعبي.. لما تكلفه مرضى الفشل الكلوي فقد بلغت ١٦ ملياراً و٨٦٤ مليون جنيه.





المصدر: الجمهورية

للتنشر والخدسات الصحفية والمعلومت التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٤  
جريا وراء الدخان الملوث:

# وزيرة البيئة تقحم «عش الفواخير والمكامير» !!

تابع الجولة

سوزان زكى

تصوير: عمرو المراغى

الوزيرة بمرافقة  
المستشار صبرى  
الببلى محافظ  
القليوبية بإغلاق  
عدد من مكامير  
الفحم وعددها ١٦٠  
مكمورة منها ١٢٤  
مكمورة فى طوخ  
و٢٧ فى شبين  
القطاير لما تسببه هذه  
المكامير ومن المعروف ان  
هذه المكامير تقوم بإحراق  
الفحم باستخدام المازوت مما  
ينتج عنه دخان وسحب سوداء  
تملأ المنطقة.

فرع القاهرة الكبرى بجهاز  
شئون البيئة واللواء عادل عامر  
مدير شرطة مرافق القاهرة.  
قررت الوزيرة نقل الكسارات  
والفواخير فورا لمنطقة شق  
الغبان بالمعادى فى المنطقة  
التي تم تخصيصها لإقامة  
ورش تعمل وفقا لتكنولوجيا  
نظيفة ويتم تملكها لأصحاب  
هذه الكسارات والفواخير.

كما وعدتهم الوزيرة بتوفير  
قروض ميسرة لهم حتى يتمكنوا  
من بدء عملهم فى الأرض  
الجديدة وطلب من رئيس الحى  
إزالة جميع المخلفات والقمامة  
بالمنطقة  
وفى محافظة القليوبية قامت

أغلقت أمس نادبة  
مكرم عبيد وزيرة  
الدولة لشئون البيئة  
جميع الكسارات  
والفواخير بمنطقة  
مصر القديمة وتضم  
٥٠ فاخورة و١٣٠  
كسارة بإعتبارها من  
أهم مصادر التلوث فى  
منطقة جنوب القاهرة  
حيث يتم تشغيل  
الأفران بإشعال  
مخلفات المستشفيات  
وقصب السكر وبقايا  
الجلود.

كما قررت الوزيرة إغلاق ٢  
مساحك للرماس و٢٥ مخزنا  
للخيش المقطرون بالمازوت  
بمنطقة الشراية.

كانت الوزيرة قد قامت أمس  
بجولة بمناطق مختلفة من  
القاهرة الكبرى لمتابعة أسباب  
الدخان الملوث رافقها خلالها  
الدكتور إبراهيم عبد الجليل  
رئيس جهاز شئون البيئة  
والدكتور مجدى علام مدير





المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٠

تقارير لرئيس الوزراء..

عن سحابة الدخان

تلقى د. عاطف عبيد عدة  
تقارير من الجهات المعنية  
بموضوع سحابة الدخان  
التي غطت سماء القاهرة في  
الأيام الماضية في ضوء  
الرصد الأرضي والجوى  
لاتخاذ الإجراءات المناسبة  
لضمان عدم حدوث ذلك في  
المستقبل.





فى جولة مفاجئة لوزيرة البيئة:

وقف تشغيل ٥٠ «فاخورة» و٨٥ كسارة جير

بمصر القديمة

الوزيرة تكتشف تواطؤ مسئولى  
المحليات مع المخالفين

نتائج التحليل تحدد اسباب سحابة الدخان  
ارتفاع المنخفض الجوى.. عدم انسياب الملوثات.. حرق المخلفات الزراعية

كتب محمد عبدالمقصود:

قررت نادية مكرم وزير  
البيئة أمس وقف تشغيل ٥٠  
فاخورة و٨٥ كسارة جير فى  
مصر القديمة وسرعة نقلها  
الى منطقة شرق الدقي..  
وعدم السماح بتشغيلها إلا  
بعد تطوير تكنولوجيا الوقود  
المستخدم منعا للتلوث.

كما قررت الوزيرة نقل المخلفات  
للمستخدمة كوقود فى الفواخير من  
مصاصة القصب والقمامة ومخلفات  
الخبز والكاكاو تشدء فور اليوم وبغها بغنا  
مسيحا لضمان عدم تشغيل التوافير..  
كذلك تكليف رئيس حى مصر القديمة بسرعة  
التنفيذ.. كما كلفت لجنة برئاسة  
علام رئيس فرع القاهرة الكبرى والقديم  
للمتابعة اليومية للتأكد من عدم تشغيل  
الفواخير والكسارات حتى تنتهى محافظة  
القاهرة من نقلها تماما.

جاء هذا فى الجولة التى قامت بها  
الوزيرة أمس ليرى مناطق تلوث الهواء  
الناتج عن الأنشطة الصناعية والتى رافقها  
خلالها فحصر ابراهيم نائب محافظ  
القاهرة للمنطقة الجنوبية والاكثور ابراهيم  
عبدالجليل رئيس جهاز شئون البيئة.

وفى الشبراخية التفتحت الوزيرة  
لاكتشاف ٤٥ مسبكاً ملقطة وعليها الشمع  
الاحمر لكتنها تمارس نشاطها من الداخل  
وذلك رغم تنفيذ قرار اغلاقها منذ فترة  
طويلة وعندما شاهدت الوزيرة آثار الدخان  
التصاعد من الداخلين طلبت فتح الابواب  
وفوجئت بالعملين داخل المسابك فطلبت  
الوزيرة من عامل عام مدير شرطة مرقى  
القاهرة غلق المسابك فوراً وتحذير محضر  
مخالفة وتحويله للتبليغ العامة.

كما فاجئت الوزيرة فى منطقة الشراية  
ايضا مخازن الخيش للطنين وهى ٢٥  
مخزن خيش تستخدم الكاوتشوك القديم  
للسيارات فى فترة الخيش وتضيق تولد

كثيرا لاهواء المنطقة.

قورت الوزيرة غلق جميع المخازن  
الخاصة بالخيش فى الشراية والزاوية  
وتحذير محاضر لصاحبها وتحويلها للتبليغ  
العامة. كما كلفت رئيس فرع القاهرة الكبرى  
بجهاز البيئة لتبليغ تنفيذ القرار واستكمال  
الاجراءات القانونية ضد المخالفين.

تحرير

عندما سكت وزيرة البيئة سكان المنطقة  
عن موعده غلق مخازن الخيش التى اقر  
رئيس الحى انه سبق ان اصدر قرارات

بالغلاقها ولا تعمل فى فترة الخيش  
بالمنطقة. فاجريها الامالى ان المخازن ملقطة  
منذ ساعة فقط فقاتل الرئيس الحى هذا  
تهويج... واذا لم تستطع ان تقدم بملك  
كما يجب وتظهر هيئة الحكومة اترك  
مكثا.

التقليدية

وفى القابلية تفقدت الوزيرة مكسبر  
القديم بلوط بقرورت دراسة فكرة إنشاء  
شركة تستخدم تكنولوجيا خطية لإنتاج الفحم  
البائى.. وان يتم إلهام للكامير وان يتم إنشاء

الشركة الجديدة فى صحراء ابروعل.  
وامضات خلال الجولة التى رافقها فيها  
المستشار مديري البيئي محافظ القابلية  
له سيتم تقنين قطع الاشجار المستخدمة  
فى إنتاج الفحم البائى وزراعة اشجار  
بنيلة.

واعلنت الوزيرة انه بناء على التحليل  
العلمى لنتائج القياسات والالاول الجيدة  
السائدة فى مناخ مصر يجب ان تهتجه  
للمرتفع الجوى الذى ساد منطقة شمال  
الجمهورية وأدى إلى تحرك كتلة من الهواء





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٤

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشيخ ببخار الماء في اتجاه  
البلنا والقاهرة حيث كوت هذه  
الكطة طبقة عازلة فوق الهواء  
تمنع انسكاب اللوثات إلى  
طبقات الجو العليا وتزامن ذلك  
مع انخفاض سرعة الرياح  
وبظاهرة حرق للخلقات الزراعية  
داخل الحقل في القليوبية  
والشرقية بالإضافة إلى  
مصادر التلوث الموجودة على  
مدار العام من عوامر سيارات  
وحرق قمامة مكشوفة واللوثات  
الناشئة عن الجسيارات  
والفواخير والمساكن وغيرها  
ادى ذلك كله إلى تكون سحابة  
من الدخان غطت اجزاء القاهرة  
الكبرى وشعر بها المواطنين  
نتيجة لتركيز هذه اللوثات أو  
انسكابها إلى طبقات الجو  
الغلي.

### الارصاد

وقالت الوزارة ان ترقعات الارصاد  
الجوية أمس الاول إلى احتمالات استمرار  
هذه الظاهرة لمدة ثلاثة أيام بما قد يؤدي  
إلى مزيد من تركيز اللوثات فوق القاهرة  
فقد اذترحت وزيرة البيئة اتخاذ عدد من  
الإجراءات بصفة عاجلة للتخفيف من حدة  
تلك الظاهرة وهي: - قيام الأجهزة المعنية  
بالمنع الفوري للحرق المكثف ايا كان  
مصدره تطبيقاً لأحكام قانون البيئة.  
- قيام أجهزة الشرطة بمنع سير  
السيارات التي ينتج عنها عادم كثيف تطبيقاً  
لأحكام قانون المرور.  
- إيقاف الأنشطة العشوائية للوثة فوراً  
مثل الجيارات والفواخير والمساكن ومصانع  
الطوب.  
- إصدار التعليمات للتبنيه على  
الصناعات الكبيرة حول القاهرة الكبرى  
لاتخاذ ما يلزم للتقليل من حدة التبعات  
الناشئة عنها.





رقعة بقلم : جلال دويدار

## الدخان الفاسد .. يهدد صناعة الأمل

تقاس حضارة الأمم وتقدمها بمدى التزامها بقواعد ومبادئ الحفاظ على البيئة. وتتشير الأبحاث والدراسات أن هناك علاقة وثيقة بين البيئة وكل أوجه الحياة سواء كانت اقتصادية أو صحية أو اجتماعية. ونظرا لأن تأثير التلوث البيئي لا يقتصر على الدولة أو المكان الذي يحدث فيه وإنما يمتد ليشمل دولا أخرى فقد اهتمت الدول المتقدمة بتقديم كل مساعدة ممكنة لخلق بيئة نظيفة على قدر الإمكان. وأخطورة هذه القضية لحاجات الدول إلى سن القوانين الخاصة بالحفاظ على البيئة وتطبيقها بحزم شديد بما يؤكد حرصها على المصالح الحيوية لشعوبها.

رغم أن في مصر قانون للبيئة صدر منذ عدة سنوات إلا أن الكثير من المسؤولين يظنون إلى تطبيقه وكأنه نزع من الرهامية وحج لا يجب أن يستمع به المواطنون المصريون. الدليل على هذه الحقيقة أنه مازال هناك تناقض وعدم توافق بين القوانين التي تحكم بعض الأنشطة الأخرى وما يقضى به قانون البيئة. ظهر هذا جليا في التناقض الواضح بين تعليمات البيئة وتعليمات الزراعة والحكم المحلي فيما يتعلق بحرق المخلفات الزراعية وغير الزراعية ومنها قش الأرز وحطب الفطن وإكمام القمامة إلى صحة المواطنين ومصلحتهم بل ومصالح الدولة نفسها في الضحية لهذا التناقض وهو ما أكتفه أحداث سحابة الدخان الأسود التي غطت القاهرة على مدى عدة أيام. وهكذا ضاعت الحقيقة والسنوالية بين تعليمات حرق المخلفات الزراعية بأمر أجهزة الزراعة لمنع انتشار الآفات الزراعية وكذلك لجس المواطنيين وجامعي القمامة إلى حرقها وبين سلبية تطبيق قوانين البيئة.

وكما هو معروف فقد أصبحت السياحة في السنوات الأخيرة من أهم مصادر الدخل في الكثير من دول العالم فقيريا ونفيا وكذلك في مصر حيث تتميز باتساع رقعة المستفيدين منها على المستوى الشعبي إضافة إلى امكانياتها الهائلة في حل مشكلة البطالة. من أجل كل هذا فإن الجميع يحرصون على حمايتها من كل مايعكر صفوها وانطلاقتها وإذا كانت هذه الصناعة تعنى في مضمونها وأهدافها متعة الراحة وتضياء الاجازات والاطلاع على ثقافات العالم وتراثه ومناجعة مسيرته الحضارية إلا أنه ظهرت مستجدات مهمة ارتبطت بنجاح أو عدم نجاح الترويج والتسويق السياحي، من أحد هذه المستجدات والتي أصبحت بهذا أساسيا على أجنحة اللوائح السياحية المتخصصة هو العلاقة بين السياحة والبيئة. ولتفعيل هذا الاتجاه ثم الاتفاق على دستور يربط بين الحفاظ على البيئة وتنظيم البرامج السياحية

نسيه الاشغال لكثير من ١٠٠ / في القاهرة. وفي وسط هذا الجو الخانق كان بطبعيا أن يشكو السياح من وطأة هذا الدخان ويتساءلوا عن أسبابه. وتحت ضغط هذا الانسلا وخفا من أن يؤدي ذلك إلى هرب السياح ووقف تنظيم البرامج إلى مصر تلقى عدة اتصالات تليفونية من مسئولين كبار عن السياحة والفنقة في مصر يشكون هجمات الدخان الذي لا يعرفون لها سببا. جاءت المكالمة الأولى من عادل شريف مدير عام فندق شيراتون القاهرة مستعجلا من أخطار هذا الدخان على عقود إقامة الوفود السياحية. قال أن وفدا من أكبر شركات السياحة الفرنسية قريبا في الفندق حضر إلى مكتبه يستفسروا عن أسباب هذا الدخان. إن نفس ما قاله عادل شريف جاني أيضا من على عيد العزير نائب رئيس مجلس إدارة فنادق ميريمان بالشرقية الأرست الذي قال لي أن كل المشاركين في حفل اقيم على حمام السياحة تعرضوا لازمة شديدة من السعال وسيل الدموع من عينيه. أما مارك العوضي مدير عام فندق كورتاز القاهرة الذي احتفل بافتتاحه مساء الاثنين الماضي فقال أنه دهش من اهتمام البيئة بمنع التلوث في الفنادق بينما يقر الدخان الفاسد الذي استشفه الناس خلال الأيام الماضية بدخان شرات الميارات من السجائر.

لقد انعكست أزمة الدخان الفاسد الذي انتشر في سماء القاهرة سلبا على الآمال للمساعدة على صناعة السياحة في مصر. حدث هذا في الوقت الذي ارتفعت فيه فائقات وهو فضل من الله والسياح اتصل

إذا كان عدم الحفاظ على البيئة يؤثر على الصحة العامة والقرارات البيئية فإن له أيضا مردود اقتصادي سلبى يؤثر من جوانب مباشرة وغير مباشرة على الدخل العام للدولة.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



لقد كشفت سحابة البخان التي عانت منها القاهرة وساعدت على تفاقمها حركة الرياح - كما يقال - عن قصور كبير في عدم قيام العديد من الأجهزة الحكومية بمسؤولياتها مع الانتقال إلى التعاون والتنسيق فيما بينها. أن حكاية الرياح والارتفاع والانخفاض الجوي يتكرر بما حدث في حرب ٦٧ عندما انتظروا من الشر، فحاولوا من الغرب!!



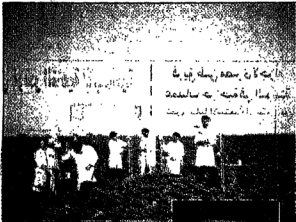




المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات، القاهرة، ١٩٩٩/١٠/٢٨، الثالثة، يقلل استخدام المبيدات بنسبة ٧٥٪

# الإنذار المبكر لحماية النبات من الأمراض



د. محمد عبدالدار

المصرية لتتماشى مع تطبيق هذه البرامج نظرا لامتدادها العالمية في الرصد الدقيق للطوفات المناخية في محيط النبات طوال اليوم وأرسالها لتلك البيانات مباشرة إلى وحدة الكمبيوتر والتي تحتوى على برامج الإنذار المبكر للأمراض المختلفة. ويضيف د. محسن عفيفي أن العاملين بالمعهد تم تدريبهم على استخدام تكنولوجيات هذه المحطات بكفاءة وبهارة عالية جدا. وفي هذا الإطار لابد من تذكير ورشاد المزارعين على التصبر السريع مع أعراض النبات وبسرعة اكتشافها أثناء التفقيش الحقل. ويشيد الباحث بأهمية تطبيق الإنذار المبكر جانب حماية المحاصيل الزراعية من خطر الإصابة الويانية بالأضرار من توفير تكاليف الإنتاج ويرجع من قسمة المنتج الزراعي المصري والتسويقية والتصديرية كما أن ترشيد استخدام المبيدات يذو إلى حماية البيئة من التلوث والحفاظ على صحة الإنسان في مصر.

آخر كما أنه يصلح للتطبيق في المنطقة. ولكن لابد من تعديل وتصوير معادلات الرىاضية لطباق الظروف والعناصر المناخية عند تطبيقه في مناطق أخرى لذلك فإن البرامج المستبورة من الخارج لا تصلح للتطبيق في مصر. وتقوم البرامج المصرية بعد تحليلها لعناصر الظروف المناخية والذي يتم بسرعة وبكفاءة عالية بإصدار رسالة يومية باللغة العربية في ثلاث صور الأولى تلمحن إلى عدم وجود خطورة للاستجابة بالأضرار ولا داعي لاستخدام المبيدات والثانية تحذر من الظروف المناخية في درجة قريبة من التوافق مع السيات الموسمية. والثالثة في شكل إنذار وتوجه لاحتمالات الإصابة وهنا يتخذ قرار المكافحة في التوقيت الأمثل للوقاية من خطر الإصابة ومنع انتشارها وتحولها إلى حالة وبائية. وهناك استخدام لأحدث محطات الرصد الجوى الزراعي في العالم والتي استخدمتها وزارة الزراعة

وتنطبق أول برمجيات مصرية باللغة العربية للإنذار المبكر بأمراض النبات الويانية والتي تعد من معوقات الإنتاج الزراعي في مصر والعالم العربي. كما تستخدم الإنذار المبكر - أيضا - في ترشيد استخدام المبيدات كأحد أهم المكونات البيئية التي تؤثر على القدرة التنافسية والتصديرية للمنتج الزراعي. وهناك وحدة الإنسان. ويعرضه د. مكي الحكيم محسن عبدالدار عفيفي رئيس قسم المبيدات بمعهد البحوث الزراعية وصاحب وحدة الإنذار المبكر، أنه سيقدم بحثا حول هذه الوحدة مؤلفا تحالفا استراتيجيا إنتاج زراعي آمن في الوطن العربي المتعلق بالقاهرة حاليا لتأمين سلامة الغذاء في مصر.

## شويكار على

المرور الصيفي في تجربة مقارنة بين استخدام الطرق التقليدية في المكافحة باستخدام نظام الإنذار المبكر. وقد نجح تطبيق واختبار النظام في توفير المبيدات المستخدمة في المكافحة بنسبة ٧٥٪ أي بتكلفة ٢٢٧ جنيها للفدان مقابل ٩١٧ جنيها وارتفعت إنتاجية الفدان بمقدار ٣٠ وثلثا شاة كيلو للفدان مقارنة بالطرق التقليدية. ويجري حاليا تطبيق هذه البرامج المصرية على مساحة ٢٠٠٠ فدان على نفس الأراضي بمنطقة الصحاح بمحافظة الاسماعيلية من خلال تجربة شبكة محطات الرصد الجوى الزراعي تتكون من ثلاث محطات تغطي كل منها مساحة ألف فدان. وقد تم تصميم العديد من البرامج المصرية لأضرار النباتات الويانية والمؤثرة اقتصاديا على المحاصيل الاستراتيجية المصرية من حيث إنتاجها أو تصديرها للخارج ومن أهمها المصد الأصفر في القمح واللحمة في الأرز والبياض الزغبى في الفريجات والبياض الغفقى في المانجو والبياض الغفقى والزغبى في العنب واللحمة في الرمادي في الفواكه والأصدا والانتراكون في الفاصوليا. وتم بالفعل اختبار تلك البرامج معمليا وجار تجربتها حقليا بجانب برامج أخرى تحت الاعداد. ويضيف رئيس وحدة الإنذار المبكر أن أهمية إنتاج صف البرامج في مصر ترجع إلى أن هذا النوع من تكنولوجيا برمجيات الكمبيوتر للإنذار المبكر لأضرار النبات تختلف من محصول زراعي لآخر ومن مرض

إيوشير رئيس وحدة الإنذار المبكر إلى أن الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الزراعة يؤكد ضرورة توجيه البحث العلمي لخدمة البيئة المصرية والحفاظ عليها من التلوث وترشيد استخدام المكافحة الكيميائية عن ضرورة البحث عن بديل آمن. وذلك قامت وحدة الإنذار المبكر للأراضى بمعهد البحوث والباحثون العاملون بها على مواصلة الجهد لتصميم برامج كمبيوتر مصرية تطبيق لآل مرة في الشرق الأوسط. وهذه البرامج المصرية تحقق نجاحا كبيرا في تخفيض استخدام المبيدات بنسبة ٧٥٪ ورفع إنتاجية الفدان بمقدار ٧٥٪ وقد تم اختبار محصول البطاطس كدابة لتطبيق الاختبار الحقلى لنظام الإنذار المبكر قصري والذي يتكون من ثلاثة محاور رئيسية هي المحور الأول برامج الكمبيوتر التي سمعت لتطبيق الظروف المناخية المصرية وتحتوى على نماذج ومعدلات رياضية وتستخدم الذكاء الصناعى في تحليل العناصر المناخية في محيط النبات بدقة يتقنه طول اليوم التحيز عن تأثير هذه العناصر الدورة الكمبيوترية. وفي بعض الحالات فإن انتشار جرميات الأراضى يكون سريعا بدرجة تسمح بتحويله إلى أجيال الويانية. ويشير د. محسن عفيفي إلى أنه تم تطبيق واختبار برنامج الإنذار المبكر المصرية لمرضين من أهم الأضرار التي تصيب البطاطس في مصر والعالم ولها القدرة على التحول إلى الحالة الويانية بسرعة انتشار عالية ومع مرض الفسحة المكرة والمتاهرة. وقد تم في مساحة ١٥٠ فدان في العروة الشتوية ثم ٢٠٠ فدان في





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة : مرتفع جوى فوق القاهرة تسبب فى تكوين طبقة عازلة منعت انسياب الدخان والملوثات إلى طبقات الجو العليا

المخلفات الزراعية داخل الحقول فى محافظات الدلتا القروية. بالإضافة إلى مصانع التوتير الموجودة على مدار العام، مما أدى إلى تكون سحابة من الدخان غطت أجواء القاهرة الكبرى. كذلك أكدت وزيرة شؤون البيئة من إجراءات عاجلة حتى يمكن التخفيف من حدة تلك الظاهرة، بما فى ذلك التنبيه على المصانع الكبرى حول القاهرة الكبرى العمل على التقليل من حدة الانبعاثات الناتجة خلال الأيام المقبلة. وقيام الأجهزة المعنية بالإيقاف الفوري للانشطة العشوائية للتلوث مثل الجيارات، والقواخير، والمسابكة ومصانع الطوب

من القاهرة. وقد أكدت وزيرة البيئة أن السبب وراء زيادة نسبة الدخان فى الجو هو ظهور مرتفع جوى على شمال الجمهورية أدى إلى تحرك كتلة من الهواء الشديدة يخبأ الماء فى اتجاه الدلتا والقاهرة. وقالت إن هذه الكتلة كانت طبقة عازلة فوق الهواء تمنع انسياب الملوثات إلى طبقات الجو العليا فى حين توقعت مصانع هيئة الأرصاد أن يستمر المرتفع حتى مساء غد الجمعة. وأشارت الوزيرة - فى مؤتمر صحفي عقده بعد ظهر أمس - أن ظهور المرتفع تزامن مع انخفاض سرعة الرياح، وحرق

تلقى الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء تقريراً شاملاً مساء أمس من الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة حول ظاهرة الدخان الكثيف الذى غطى سماء القاهرة منذ يوم السبت الماضى، وعاد إلى الظهور يومى أمس وأمس الأول. وقال عبيد إنه سيتم بحث هذا التقرير بشكل تفصيلى لمعرفة أسباب تلك الظاهرة. وكان «الأهرام» قد تلقى طوال ليلة أمس سيلاً من الشكاوى من عشرات المواطنين الذين يشكون من عبوة الدخان إلى الظهور بشكل كثيف فى أنحاء متفرقة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ١٠ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في جولة تفتيشية لوزيرة البيئة:

## إغلاق الجبال والفواخير بعصر القديمة ومسابك الرصاص بالشرابية ونقبن قطع الأشجار



كتبت - سالى وفائى:

في جولة تفتيشية للتصدى للتهريب  
الدخان قامت أمس السيدة نادية مكرم  
عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بإغلاق  
جميع الجبال والفواخير بمنطقة  
مصر القديمة والتي يصل عددها إلى  
١٨٠ منشأة مخالفة للبيئة من بينها ١٥٠  
فاخرة و ٣٠ كسرة تعمل إفرانها بوقود  
مكون من مخلفات المستشفيات  
ومصاصات القصب والجلود والأقمشة .

وبالطبع الوزيرة بإزالة جميع المخالفات  
بالمنطقة إلى حين نقلها إلى منطقة مشق  
العميان بطريق الارتوس بمرافق بحلوان كما  
قامت بإغلاق ٣ مسابك للرصاص  
منطقة من الخارج وتعمل من الداخل .  
بالشرابية حيث فوجئت الوزيرة بأنها  
كما قامت بإغلاق ٢٥ مخزنا للخشب  
الغاطين والتي يتم استعمالها باللازوت ثم  
قامت بعد ذلك بتفقد مكافور الفحم  
بمحافظة القليوبية وبلغ عددها ١٦٠  
مكبرة . والتي ينتج عنها ثاني أوكسيد  
الكربون.

وزيرة شئون البيئة خلال جولتها في منطقة مصر القديمة ( تصوير : محمد وسيم )  
وقالت الوزيرة ان الوزارة ستستعين  
مشروعا لعمل محرقه مركزة بالتعاون  
مع إحدى الشركات الألمانية وسيتم نقل  
هذه الكمية الي صحراء أبو زعبل  
وطالبت الوزيرة بتقنين قطع الاشجار  
المستخدمة في تصنيع الفحم.  
وافقت الوزيرة في جعلتها كل من  
المستشار صبرى الببلى محافظ القليوبية

والدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس  
التقني لجهاز شئون البيئة والدكتور  
مجدى علام مدير جهاز شئون البيئة فرع  
القاهرة الكبرى والفهم والمعيد عادل  
عاصم مدير شرطة القاهرة والمعيد  
محمد عبدالعزيز مفتش فرقة الجنوب  
وقدري أبو حسين نائب محافظ القاهرة  
للمنطقة الجنوبية.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٨ / ١٠ / ٩٩

## مجرد رأي هريق بأمر الحكومة

لم تقطع سحب الدخان الكثيفة التي غطت منذ أيام سماء القاهرة في ظاهرة خطيرة أصابت الكثيرين بالاختناق والحساسية والسعال وأمراض الحساسية والأمراض الصدرية، ولم تقطع تليفونات المواطنين الحائرين الذين لا يعرفون ماذا يفعلون. وكان من بين من اتصلوا بي مساء أمس الأول طبيب أبلغني انه وهو الطبيب قد اضطر إلى مغادرة عيادته وترك مرضاه هرباً من دخان الدخان التي هاجمت العيادة.

ورغم تسريبات خبراء الأرصاد ورجاعهم الظاهرة إلى المرتفعات الجوية فإن الذين يقطعون طرق السفر الزراعية يؤكدون أن حواقي قش الأرز مازالت مستمرة لم تشوَّف وانها تزداد ليلاً وبصورة ملحوظة.. والذين يعيشون في الريف يبررون أن سبب ذلك يعود إلى تعليمات وزارة الزراعة للمستددة التي تفرض على الفلاحين منذ ثلاث سنوات إحراق حطب القطن في الحقول، وهذه التعليمات موجودة في الجمعيات الزراعية ومن خالفها وحاول نقل حطب القطن إلى منزله تم إرسال قوة أمن نقلت الحطب ثانية إلى الحقل، وتولت حرقه هناك.. ويبدو أن هذه التعليمات الخاصة بحطب القطن قد وجدها الفلاحون الوسيلة المثالية لحرق قش الأرز أيضاً..

فهذا القش لقيمة مادية له، وبالتالي فإن أية تكلفة لذلك سوف يتحملها الفلاح..

بالإضافة إلى أنه حتى إذا أراد تجميعه فهو لا يعرف إلى أين يذهب! فهو يخاف إذا ألقاه على شط نزع أن ينفذ في الماء وتعطل الري.. وإذا ألقاه على شط مصرف فيمكن أن تمنع الصرف وتختنق الأرض.. وهكذا فإن الحرق بالنسبة للفلاح هو أرخص وأسرع وسيلة لأن نتائج الحرق سيبقى في الأرض ويتم تعاقبه فمنها كنوع من السمان.. أما

أضراره فهي الخبير هؤلاء لا يهتمون.

ولكن الأخطر.. كما قلت منذ يومين.. هو احساس المواطن بأنه يواجه المعركة وحيداً دون معونة من أجهزة الدولة التي تبدو غير مهتمة بما يتعرض له.. ويستشعره ما تصاحبه الحكومة ووزارة البيئة في كل الأجهز الأخرى في وزارات الصحة والزراعة والإعلام والحكم المحلي والمصالحات تبدو أنها رفعت يديها من المشكلة وهذا في حشد ذاته أخطر من المشكلة نفسها..

بل لعله هو لب المشكلة وهو جوهرها شعور المواطن بأنه يحارب وحده معركة بلا غطاء من الدولة، بل يبدو أن الدولة هي التي ساهمت عن طريق جهاز من أجهزتها هي التي أوجدت المشكلة أو على الأقل شجعت عليها.

صلاح منتصر





# الغموض يحيط بأسباب السحابة السوداء طالب إحاطة عاجل لوزيرة البيئة يكشف فشل الوزارة في التصدي للظاهرة

المخصصة لذلك للتخلص منها بطريقة آمنة. من جانب آخر تقدم أمين حماد عضو مجلس الشعب بطلب إحاطة عاجل إلى وزيرة البيئة حول تزايد حدة ظاهرة الأبخرة التي غطت سماء الجمهورية وخاصة في محافظات الدلتا والقاهرة الكبرى. أشار النائب إلى أن قيام وزيرة البيئة بجولة باستخدام طائرة هليكوبتر للبحث عن مصادر التلوث في وقت سابق من هذا الأسبوع يؤكد عدم وجود قاعدة معلومات أو مراكز للرصد لدى وزارة البيئة والأجهزة المعنية الأخرى مما يجعلها غير قادرة على مواجهة هذه الظاهرة.



نادية مكرم صبيد

من الحاضر للمخالفين. وأسرت الوزارة بنقل نحو ٢٠٠ طن من مخلفات القمامة الكدسة في شوارع القاهرة إلى القالب

قيام المزارعين في محافظات الشرقية والقليوبية بحرق «قش» الارز وحطب القطن. وقال الدكتور شريف حماد رئيس الهيئة أن مرتقعا جويًا قادمًا من الشمال صاحب عمليات حرق مخلفات الزراعة مع أدى إلى تزايد معدلات تلوث الهواء وتأثر مناطق القاهرة الكبرى بالمخاض المتصاعد أكثر من غيرها. ومن جانبها قامت وزيرة الدولة لشئون البيئة نادية عبيد بتصاحبها قوة من أجهزة وزارة الداخلية بجولة مفاجئة شملت اغلاق عدد كبير من مسابك الرصاص والجهارات والورش الصناعية كما تم تحرير العديد

كتب محمود العيسوي وأشرف صبيد الحميد مازال الغموض يسيطر على أسباب سحابة الدخان التي تغزو قلب القاهرة في المساء على مدار الأسبوعين الماضيين وتضاربت تصريحات المسؤولين في الأجهزة المعنية حول أسباب الظاهرة. وبينما قامت قوة من أجهزة وزارة الداخلية بملأها جهاز شئون البيئة بعملية استهدافت إغلاق عدد من المسابك والمنشآت الصناعية وإزالة مئات الأطنان من القمامة بمختلف أحياء العاصمة أرجعت هيئة الارصاد الجوية سبب سحابة الدخان السوداء التي تغطي سماء القاهرة إلى





المصدر: النابا

التاريخ: ١٠/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# أبرياء داخل قفص الاتهام .. في ظاهرة السحابة السوداء!

وفوجيء خلال وقوفه على محطة أتوبيس القاهرة.. أسف.. أقصد.. وخلال مرور المرتفع في سماء القاهرة، تبين أن هناك ملوثات عالقاً في الجو.. وهنا حدثت الصدمة، وتظهرت سحابة الدخان الأسود!.. بصراحة.. لا أدري.. هل نحن متخلفون عقلياً إلى هذه الدرجة؟!.. ولماذا لم تظهر هذه السحابة السوداء من قبل؟!.. ولماذا لم يتم الإعلان عن هذا السبب فور حدوث الظاهرة؟!.. وهل هذه المرة الأولى في تاريخ مصر، التي يأتي فيها هذا الارتفاع الجوي من شمال البلاد، ويفاجئ أثناء مروره أو توقفه في سماء القاهرة.. بأن الملوثات مازالت عالقاً؟!.. وبالمناسبة.. أصدر اللواء مجدي البسيوني رئيس هيئة نظافة القاهرة، بياناً يعلن براءة حرائق القاهرة من هذه الظاهرة؟!.. إن.. هناك ظاهرة غريبة علينا، ولا علاقة بينها وبين التهم رغم أنفه، وأقصد الارتفاع الجوي؟!.. ولا علاقة بينها وبين القطن وأكسوا، وحطب القطن وخفم القمامة؟!.. ولكن هناك سبب «ساعة» للمسؤولين وخفم علينا.. وهناك من يربطوا بين هذه الظاهرة، وبين أحداث تجري على سواحلنا وحتى لا نقوه بين هذا وذاك ونضرب أخماساً في أسداس يجب علينا أن نصارح الرا العام بالحقيقة!!

●● حقيقة.. هل فشلت جمهورية مصر العربية بجلالة قدرها، وأجهزتها وعلمائها وخبرائها ومخبريها في التوصل إلى أسباب ظاهرة سحابة الدخان الأسود التي تغطي سماء القاهرة كل ليلة، وتحجب الرؤية بالشوارع والطرق؟!.. قالوا إنها بسبب حرائق قش الأرز بالمحافظات، وعادوا يقولون: لا.. دي حرائق حطب القطن، وصدرت الأوامر بحظر إشعال النيران في قش الأرز أو حطب القطن، وخرجت التصريحات والبيانات تبشّرنا بانفراج الأزمة وانقشاع السحابة وعودة الأمور إلى مجاريها الطبيعية.. وحدث فعلاً.. وعشنا ليلة بدون سحابة الدخان الأسود، وتصورنا لأول مرة.. أن السادة المسؤولين يتابعون.. باهتمام بالغ المشاكل الطارئة والمزمنة.. ولم نر على



د. نادية مكرم عبيد  
وزيرة البيئة

سعادتنا بالسادة المسؤولين سوي ساعات حتى عادت سحابة الدخان الأسود في الليلة التالية تغطي سماء القاهرة، وتزيد الأمور تعقيداً وغموضاً!!.. وسمعتنا هذه المرة أنظر تقرير لها، فقد أتاعت وزارة شئون البيئة وهيئة الأرصاد الجوية بياناً مشتركاً، اتهمنا فيه «الجو» نفسه بأنه وراء هذه السحابة السوداء، وأنه للتسبب فيها مع سبق الإصرار والترصد.. وأسر يا سادة.. أن هناك مرتفعاً جويًا قادمًا من شمال الجمهورية،





## المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

## النشر والخدسات الصحفية والمعلومات



### هل يحرق الفلاح الحطب

.. أم يأكله !!

بقلم: جمال بدوي

ثارث اعصاب سكان القاهرة لأن سحابة من الدخان الأسود خيمت على سماءها (١)

ولأن أهل القاهرة هم من الفئة المتأخرة بالنسبة لبقية سكان الحوض، ولأنهم يملكون الصوت العالي، فقد تحسرت الحكومة، واستغثرت الصحف الكبرى كل قواها للبحث عن أسباب هذا الحدث الخطير الذي ضايق صدور وعيون أهل العاصمة، مع أن أهالي الريف المصري يستنشقون الدخان الأسود بصفة منتظمة في مثل هذه الأيام من كل عام، دون أن يسلف ذلك مشاعر الحكومة وأجهزتها المحلية، أو يثير شبهة الصحافة لتسجيل هذه المشاهد المروعة (٢)

● والذين يترددون على الريف من أمثال... بصفة شبه منتظمة، يلزمهم منظر الحقول وقد اندلعت فيها كتل النيران على مسافات متقاربة، وانتقلت منها السدنة الدخان الأسود لشملا السماء بغارات سامة، يحدث هذا علنا، وعلى رؤوس الأشهاد، وفي توقيت معروف، وتحت سمع وبصر رجال الحكومة والحكم المحلي والأحزاب والجمعيات الأهلية وغيرهم. ومع ذلك لا تجد أحدا يحذر.. أو يمنع.. أو يحاسب.. أو يعاقب.. انطلاقا من بدعة مذمومة تزعم أن كل مواطن حر في أن يفعل بأرضه ما يشاء (٣)

● وعندما تسال عن سبب هذه الحرائق، يقال لك إن الفلاحين يحرقون حطب القطن وقش الأذن، لأن هذه المخلفات أصبحت عديمة القيمة للفلاح في عصر التكنولوجيا.. زمان كان الفلاحون ينقلون أحمال الحطب على ظهور الجمال لتباع في أسواق القرى، وتستخدم في الوقود.. الآن تطور المجتمع القروي، وحل البوتاجاز محل الحطب، واختفى القرن نهائيا، أما قوافل الجمال التي كانت تحمل الحطب فقد انقرضت وأصبحت تكلفة النقل بالسيارات (نصف النقل) باهظة، وحتى إذا نقل الحطب فلن يجد من يشتريه، أو يفتنيه ولو بالجلان.. وصار الحطب عبئا على الفلاح، فلا يجد أمامه سوى حرقه.. وما يقال عن الحطب يقال عن قش الأذن.

● الحق هو الوسيلة الوحيدة للتخلص من هذه المخلفات، دون اعتبار للمخاطر الصحية التي تصيب الناس، ولم تفكر أية حكومة في حل هذه المشكلة بطريقة حضارية، أعنى تصنيع هذه المخلفات في منتجات مفيدة مثل صناعة الورق.. وهو ما يحدث في العالم المتقدم.. أما عندنا فلا نسمع عن هذه المشروعات إلا في التصريحات الصحفية، والخطب الدعائية (٤)

● أذكر أنني في بداية حياتي الصحفية، التقيت في المركز القومي للبحوث بالذكي، بواحد من شباب الباحثين تمكن من تحويل حطب القطن إلى ألياف صناعية بيضاء ومسلية أرق نعومة من الحرير، وقدمت الموضوع إلى المشرف على التحرير،

فأختار له عنواناً هو (سبعة شهور فقط وتليس بدلة من حطب القطن) وهو عنوان مثير مغرض في التضييق والخداع، فقد كنا في مرحلة تفخر بأنها نجحت في مجال التصنيع من الإبرة إلى الصاروخ (٥) ولكن مرت الشهور السبعة حتى صارت سبعاً شهور، ولم أسمع من مصير هذا البحث، ولم أسمع عن مصنع نجح في تحويل الحطب إلى حرير، أو خشب، وبالطبع لا أرى مصير هذا الباحث الشاب الذي صار شيخاً.. وهل أنقى شبابيه في بحوث علمية مصيرها الإهمال وسلة المهملات.. أم هجر وطنه إلى العالم المتقدم الذي يأخذ بأيدي العلماء، ويحول أحمالهم إلى حقائق.. ولنا عبرة في عالمنا الجليل أحمد زويل، الذي خرج من هذه الحلقة الجهنمية.. ونهب إلى قوم يحترمون العلم والعلماء فوجد «دوبل» في انتظاره (٦)

● تعود إلى سحابة الدخان التي ضايقته القاهرة، فتحركت الحكومة، وركب بعض وزرائها طيارة هليكوبتر طافت بهم أجواء العاصمة وكانهم في جولة سياحية حول بركان فيزوف، ثم عادوا إلى فواعهم سائحين مع أن سحابة الدخان الأسود تعيق سماء مصر كلها، ولولا أن يقع الشمال طاقت الدخان إلى العاصمة، لما تحرك الوزراء، ولما تحرك الماشقون، ولما تحركت الصحافة نحو المناطق الزراعية المتاخمة للقاهرة، وعادوا إلينا بتفسيرات لتبرير الحطب، ولكنها تضع أمامنا صورة مؤسفة عن القرارات الحكومية المتضاربة:

● فوزارة الزراعة تفرض على الفلاحين حرق الأحطاب المقاومة دودة اللوزة القرنظية والشوكية، كما تشجعهم على حرق قش الأذن للتخلص من الآفات التي تنتقل إلى الجيل الثاني لزراعة القطن.. ولا تعرضوا لعقوبات جسيمة.

● بينما وزارة شؤون البيئة تمنع الحرق حفاظا على الصحة العامة للمبشرين الذين يستنشقون سموما قاتلة.

● فلمن تكون الكلمة الفاصلة:

هل يحرق الفلاح الحطب؟ أم يتركه؟ أم يأكله؟ سؤال محير.. لا يستطيع الإجابة عليه سوى حكومة ذات ارادة واحدة، وفكر متشرك والتفاق على المصلحة العامة.. وقبل ذلك تملك من الحزم ما يجعلها قادرة على فرض احترام النظام والقانون وتملك من الرؤية العلمية ما يجعلها تأخذ بالأساليب الحضارية بدلا من الأساليب البدائية.

● أما بدون ذلك فسوف يستمر الألفاظ والتسويق والغوص.. وسوف يستمر الفلاح في حل مشكلته بطريقة الخسوف، وسوف يستمر الناس في المدن في حرق النفايات طامعا لم يجدوا من يعالجها بطريقة علمية مفيدة.

● لقد انقضت سحابة الدخان الضائق عن العاصمة، ليس استجابة لأوامر الحكومة، ولكن نتيجة لسكون الرياح القادمة من الشمال.. فهدأت الزوبعة الإعلامية، وأطمأن النفوس رغم أن النيران لا تزال مشتعلة في كل أنحاء الريف.. ولا تزال السنة الدخان تنطلق من الأرض كالجراكين.. وهو أمر يدعو إلى الأسف والمرارة (٧).



## كل يوم



بقلم:

مرسى عطا الله

## أحلام... وأمنيات!

●● أتمنى أن يقل استخدام الأسمدة الكيماوية في تغذية المزروعات وأن نعود إلى استخدام الأسمدة الطبيعية حتى يعود للخضراوات والفاكهة مذاقها الطبيعي.

●● أتمنى أن تختفى تماما عربات الكارو القذرة التي تجمع القمامة وتمثل صورة قبيحة لوجه القاهرة الكبرى!

●● أحلم بأن تعود الخضرة لتكسو كل بقعة في أرض بلدي، وأن يصبح في كل شارع عشرات الأشجار وفي كل ميدان حديقة، وأن تختفى إلى الأبد كل مظاهر العدوان البغيض على الرقعة الزراعية.

●● أحلم بأن تختفى إلى الأبد مشكلة تكس القمامة في الشوارع والطرق وأن تنشط حركة المجتمع المدني لاستعادة الوجه الحضارى لمصر وعودة النظافة الغائبة إلى مكانها الطبيعي في قاموس السلوك العسائى لأن هذا الغياب الاضطرارى للنظافة لا يرجع إلى شماعة نقص الإمكانيات وإنما هو فى الأصل وفى الأساس مسألة سلوك خصوصا وأن واحدا من أهم مبادئنا ومعتقداتنا الروحية أن «النظافة من الإيمان»!

●● أحلم بأن يختفى التسبب الإهمال فى كل مواقع العمل العام، وأن يرتفع الجميع إلى مستوى المسؤولية والاحساس بالواجب والأمانة فى أداء الواجب.

●● أتمنى أن يكتمل طلاء المباني فى مدينة القاهرة، وأن تنتقل العدوى إلى سائر المدن الكبرى الأخرى.

●● أتمنى أن تنتقل كل المصانع الموجودة داخل كردون المدن إلى المدن الصناعية الجديدة.

●● أتمنى أن نحقق حلم إنشاء المصانع الخاصة بتحويل القمامة إلى أسمدة وغازات نيتروجينية نافعة كما تفعل دول عديدة.

●● أتمنى أن تختفى تماما من بلادنا كل أنواع السيارات التى تعمل بالسولار.

●● أتمنى أن تعود الحدائق مرة أخرى إلى المدارس، وأن تصبح مادة التربية الزراعية مادة أساسية حتى ننمى فى أبنائنا حب الخضرة والجمال.

●● أتمنى أن تنشط أجهزة الرقابة الصحية على الأغذية خصوصا بالنسبة للباعة الجائلين حتى لو كانوا من النوع المودرن سيارات الأكل المنتشرة فى الميادين!







المصدر: الأهرام المسائي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٤

●● أحلم بأن يختفى الحقد والحسد وأن  
يتراجع سلوك الانفعال والغضب وأن يحل  
الحب والود والتسامح والاخاء، فليس  
هناك أبقي وأخلد من العلاقات الطيبة.  
●● أحلم بأن ترتفع جميعا إلى مستوى  
الحلم الكبير الذي يجسده مشروع الرئيس  
مبارك لتحقيق نهضة مصر.

●● أحلم بفجر جديد وفكر جديد ودم جديد  
يحقق لمصر عبورا آمنا نحو القرن الحادي  
والعشرين!





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٢/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حكاية

### الأخلاق.. ومحابيات الدخان!

□□ الكثير مما تعانیه الشعوب والمجتمعات يرجع في المقام الأول إلى غياب المفهوم الحقيقي للأخلاق بمعناها الشامل وبالتالي عدم مراعاة ما تعلیه الأخلاق یمتدحها المختلفة، وبيئتها الاستجابية لما تعلیه مصلحة المجتمع وقواعد الصحة العامة وعدم التسبب في إلحاق الأضرار سواء للنفس أو الآخرين.

تشير إلى الأخلاق - ونحن نعيش هذه الأيام مأساة سحابيات الدخان التي تجثم على انفسنا وتضيق بها صوئنا - وتجمع عيون البعض بسببها - ورقة تصل إلى عن مؤتمر سيعقدته منتدى حوار الحضارات بالهيئة القبطية الإنجيلية للخدمات بالقاهرة يومي الاثنين والثلاثاء المقبلين بعنوان «الأخلاق والبيئة والمعلومات» وسيسشارك فيه نخبة من رجال الفكر وأساتذة الجامعات وبعض القيادات الإعلامية ورجال الدين الإسلامي والمسيحي.

عن هذا المؤتمر يقول المهندس نبيل صموئيل أباير مدير عام الهيئة: إن انعقاده يأتي تلبية لتوجيهات الرئيس مبارك بأهمية الدخول بقوة إلى عالم التكنولوجيا والمعلومات، واستخدامها في كل جوانب الحياة، وذلك حتى تستطيع مصر مسيرة ركب التقدم والعبور إلى القرن المقبل بفكر ناضج وعم خلق.

نعود إلى حكاية سحابيات الدخان في سماء القاهرة والبلدات. ونأمل في أن يجسد هذا المؤتمر للمهم الذي

سيعقد خلال الأسبوع المقبل في القاهرة سبيلا إلى إلزام مايصدر عنه من خلال توصيات أو مناشدة للحكومة والدولة بأن يكون هناك حزم كامل في تطبيق قوانين البيئة والتي تقضي بعقاب كل من يلوئها أو يسي إليها!

ثم إن يجد المؤتمر سبيلا أيضا إلى مناشدة الحكومة في أن تكون البيئة على رأس المهام التي يجرى تكليف الوزارات المختلفة بها.

فعلى سبيل المثال وزارة الإعلام عليها ألا تمل الدعوة لنظافة البيئة، ونفس الشيء بالنسبة لوزارة الأوقاف من خلال المساجد، وأيضا وزارات التنمية المحلية والزراعة والصناعة والأشغال والموارد المائية والداخلية والهيئات والإدارات التابعة عليها، ومنع حرق المخلفات سواء الناتجة من الزراعات أو المصانع بالطرق البدائية، ثم مطلوب من الجميع التوعية بالسلووكيات الحميدة التي تستلزم التسبب في إلحاق الضرر بالآخرين والمجتمع.

محمد صالح





المصدر: الأخبار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٩

### مرتفع جوى اليوم

#### يساعد على ظهور الدخان

تتأثر القاهرة الكبرى اليوم باستفاد مرتفع جوى قريب من سطح الأرض ينادى الى استمرار الاستقرار في الأحوال الجوية وهذا في سرعة الرياح ليلا ، مما يساعد على ظهور الدخان في سما طق القاهرة الكبرى في حالة استمرار عملية حرق المخلفات الزراعية اعلن ذلك شريف جعاد رئيس الإدارة المركزية للتدليل والتنبؤات في بيان الأرصاد الجوية.





المصدر: الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٩ / ١٠ / ١٩٩٩

## استمرار حرق مخلفات القطن لمنع انتقال الحشرات للمحاصيل الشتوية ٥٧٥ ألف قنطار.. حجم توريد القطن بأراضي الإصلاح الزراعي

كتب - محمد خليفة:

أكد المهندس محمد رضا اسماعيل مدير هيئة الإصلاح الزراعي استمرار خطة وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي في حرق اللوز العالق بأحطاب القطن بهدف منع انتقال الحشرات الثابتة إلى المحاصيل الشتوية بالأراضي الزراعية.. وقال إنه يجري حالياً حرق جميع الحشائش الموجودة على الطرق والمراوى قبل زراعة محصول القبول لمنع

قنطار على مستوى المحافظات.. وأكد المهندس أحمد الجزار وكيل الوزارة للشئون الزراعية أنه يجري حالياً الإعداد لزراعة محصول القمح بأراضي الإصلاح الزراعي. وتقرر عقد اجتماع صباح اليوم مع مديري الإصلاح بالمحافظات لبحث خطة الهيئة للعام الزراعي الجديد بهدف خدمة المحاصيل الشتوية وتوفير الأعمال المطلوبة والتوسع في المساحات المزروعة بالقمح بنظام التسطير.

أصابة المحصول بالفيروسات. وكان الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة واستصلاح الأراضي قد استعرض أمس تقريراً حول حجم الاقطن الموردة من أراضي الإصلاح الزراعي. بلغ حجم الاقطن الموردة من أراضي الإصلاح الزراعي ٥٧٥ ألف قنطار بمتوسط انتاجية ٥٠٥ قنطار للفدان الواحد. كما أكد التقرير أن هناك زيادة في إنتاج القطن بلغ مائة ألف قنطار بالمقارنة لإنتاج العام الماضي الذي بلغ ٤٧٥ ألف







المصدر: الوقف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٩/١٠/٢٩

## في المنوع

أحداث الجميع.. حكومة وجهات  
بحثية ووزيرة شئون البيئة في  
تفسير سر حماية الخزان الذي  
غطى سماء القاهرة الكبرى علي  
مدى الأيام الماضية. فمن قائل بأنها  
نتيجة عن حرائق قش الأرز  
وعينان القطن في المحافظات  
القريبة من القاهرة. قول أيضا أن  
الخزان ناتج عن حرائق القمامة  
حول القاهرة. ولعل متاورات  
الندم لسامع. وأخيرا قبل للارتفاع  
الجوي فوق القاهرة.

والناس لا تصفق إلا من هذه  
الحكايات وتشكك فيها جميعا.  
لأن أحدا لم يقل لهم الحقيقة. وما  
يقال علي أنه حقيقة لا تصدقه. فإنا  
كان قش الأرز هو السبب في هذا  
الخزان الأسود الكثيف لخلق كذا  
تدريج من رائحة شبيهة  
وكا تش محروق. وإنا كان السبب  
هو ارتفاع الجوى. فسامنا هذه  
الرائحة القريهة التي تاهرت بهذه  
الكتلة.

وكما هي العادة تركنا الناس نهيا  
للتألمات. كل واحد يقدم تفسيراً  
للظاهرة كما يحول له. وكل ساعة  
تسمع شائعة أو تفسيراً جديداً.  
فربما كنت سمعته صوت انفجار  
ضخم في مدينة نصر ظهر  
الأربعاء الماضي وربط بيته وبين  
سماء الخزان. وبعض أكد أنه  
شاهد في سماء مدينة نصر  
طائرات سوداء عليها علم إحدى  
الدول وبه ثلاثة نجوم تهبط في  
أحد الطارات القريبة.

ولا تعرف ما علاقة هذه  
الحكايات برائحة الخزان الذي  
يظهر في صورة شبيوه، صلاً  
السماء. ولعل هذه الرائحة  
بالناس ولا تخرج منها إلا بعد  
غسلها بالماء.

كل هذه الفوضى تجري بين  
سكان القاهرة. بينما يظهر علي  
شاشة التلفزيون أحد المسؤولين  
- بالقطع هو غير مسئول بالرة  
ولا يعرف تقدير المسئولية -

يحاول تصفية الناس بقوله أن  
الخزان الكثيف لا يسبب ضرراً  
علي الصحة. كيف يا سيد يا  
مستمع لا يسبب ضرراً بلقاء علي  
الصحة وهو عبارة عن غاز ثاني  
أكسيد الكربون. وكيف يصحترم  
غير ضار. والبعض يشكي من  
حساسية في الصدر. وأصيب  
أخرون ببقع دم حمراء في العين.  
هل الحكومة تعرف الحقيقة  
وتحجبها عن الناس. هل الحكومة  
لا تعرف شيئاً. وأنها هي الأخرى  
مثل بقية خلق الله الغفلة ما زالت  
تضرب لخصلاً في أسنان

وتبحث عن السر وراء هذا  
الخزان. إن الناس تتسلي هذه  
الأيام بحكايات السحابة  
السحيفة. وكان أتابا طائرة  
تهبط من السماء. تعبه سماء  
القاهرة بكتل من الخزان الكثيف ثم  
تختفي بون أن يراها أحد.

أو كأننا توصلنا إلي اختراع  
قنبلة نرية من قش الأرز وعينان  
القمح في السحابة عن هذه  
السحابة. وربما قنبلة نرية من  
القمامة هي التي تسببت في هذه  
الرائحة القريهة للنبعنة من  
سحابة الخزان.

أقترح علي وزيرة البيئة  
الذكورة نقيه مكرم عبيد أن تعلن  
باسم الحكومة عن مسابقة عالية  
علي كتفي الخيال العلمي أن  
يفسر وأنا سر هذه الظاهرة  
العجيبة.

عجيبه

مجدى مهنا





المصدر: الأخبار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٩

#### وزارة البيئة:

### غرفة عمليات الملاحقة الحرق المكشوف

كتب محمد عبدالمقصود:

قررت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إنشاء غرفة عمليات مركزية للملاحقة مصاص الحرق المكشوف بالقاهرة الكبرى، والاتصال بالوزارات والمحافظة لمحرق الاجراءات التي تتخذ للحد من الحرق المكشوف وقالت وزير البيئة انها ستواصل جولاتها الميدانية للتأكد من وقف الأنشطة الدوثة للهواء وتطوير مكاتب شئون البيئة بالمحافظات وتحويلها الى ادارات لبيئة لها حق الضبطية القضائية. واعلنت وزيرة البيئة ان وفدا من الخبراء الامريكيين سيصل الى القاهرة اوائل الشهر القادم لبحث سبل ادارة المخلفات الخطرة





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٥/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كلمات

نحن في زمن العجائب... فالنشان يطلى سماء القاهرة، ثم ينجلي، ولكنه سرعان ما يعود. وقبل في مصف أمس إن المسجلة الوثيرة المختصة بشؤون البيئة رفعت تقريراً إلى السيد رئيس الوزراء تذكر فيه حقيقة هذا النشان الطائر على منيكتا ولم تذكر الصحف رأي الوثيرة وما انتهت إليه أعمالها. وهكذا تصدت الأراء بشأن هذا النشان، الذي قيل تارة إنه من حرق قش الأرز، وقيل بل من حرق حلب القطن ثم قيل أنه من حرق اكمام القمامة. وقال زميلنا أحمد رجب أنه من الجزيرة التي ينفخها صاحب المزاج العالي، وقال لفلح من قريتنا إن هذه الاشنة لابد أنها من مفسساء المغاريت. وكنت وأنا حينى أعيش في القرية، إذا هبت زوينة قال أهل القرية إنها مفسية الطيريت. وهكذا تضاربت الأراء حتى اترح صديقنا أن نستورد خبيرا اجنيا من مثل مدرب الكرة تدفع له ١١٥ ألف جنيه في الشهر ليكتشف لنا المصدر الحقيقي لنشان القاهرة. دعنا من الوبل، ولننخل في الجد، فقد كنت محساسة الالب في الأوراق القديمة المكتسة أمامي منذ شهر، فمرت على خطابين أرسلنا إلى في يوم واحد، جاءا من المكتب الاعلامي بالسفارة البريطانية بالقاهرة يوم ٦ يونيو الماضي، أحدهما يقول: إن السفير البريطاني الجديد في القاهرة مصطفى جراهام يوافيه سيديوم بول مهمة له عندما يمشور الاجتماع الثاني لمجلس الأعمال المصري البريطاني يومي ٢١ و٢٢ يونيو ويؤاسه معه السيد محمد نصير رئيس الجانب المصري مع عدد من كبار رجال الأعمال في مصر.

أما الخطاب الثاني وهو الأهم، فقد جاء فيه أنه تنويبا للاهتمام المشترك، والزيارات التبادلية بين رجال الأعمال المصريين والبريطانيين يترى مصر حاليا السيد جون موسميون رئيس مجلس إدارة شركة مقاولات انجليزية كبرى حيث يبحث إمكانية تصنيع الموائج والألواح والأبواب والنافذ من قلاذ قش الأرز في منطقة الدلتا. وقد اثار هذه الفكرة اهتمام رجال الأعمال أثناء زيارة وزير الانشابات البريطاني لمصر في سبتمبر ٩٨ على رأس وفد من رجال الأعمال للتخصصين في مجالات البناء والتشييد والمقاولات وبقت مسألة من اللقاءات مع عدد من الشركات المصرية المهمة بالمشروع.

ثم أتى الذكر ان شعبية الصناعة بالمجالس اللوية المتخصصة عقدت في اربائل هذا العام جلسة لمناقشة تقرير عن صناعة الورق عرضه ممثلو الصناعة الهنيس فراد ابروزة وزير الصناعة

الاسبق، وبحث فيه إلى استخدام قش الأرز وحطب القطن في صناعة الورق بمصر لشدة حاجة البلاد إلى هذه الصناعة.

وبحث الأيام والشهور. ولم تنشا صناعة الأبواب والقبابيك والفرامع من قش الأرز، ولا الصناعات مصغرة الورق يستخدم حطب القطن. واكتفينا بمزق القش والحطب وإطلاق مسحات النشان الكليل في سماء القاهرة، فعلى منها من غلى، وبسات صدور الكثرين، وبغى أكثر من عشرة أيام ومازلنا نبحث من مصدر النشان الكليل هل هو من الأرز أم حطب القطن، أوحرق القمامة أو من جزيرة اصحاب المزاج، أو من المغاريت التي تلت كتشيرا من البصل وأطلقت من بطونها الغازات والاشنة.

محمود عبدالمنعم مراد





الصدر : الأهم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩/١٤/٢٩

### وزارة البيئة:

## استمرار متابعة ظاهرة «الدخان» للحد من أضرارها

كتبت - سالي وفائي:

صرحت السيدة نادية مكرم وزيرة الدولة لشئون البيئة بأن غرفة العمليات المختصة في الوزارة في حالة عمل مستمر لمواجهة ظاهرة الدخان والحد من أضرارها. وقالت إنها تلقت تقريراً من الدكتور حسين ومري كاتم محافظ الشرقية أكد خلاله أنه تم إيقاف عمليات حرق قش الأرز وأعواد القطن وإخماد النيران عن طريق رشها بالماء.

وأشارت الوزارة إلى أنه يتم الاتصال بصورة دائمة بالسادة الوزراء والمحافظين ومتابعة المصانع للتأكد من خفض نسب الانبعاثات الملوثة خلال الأيام القليلة القادمة وحتى ينشئ الرقع الجوي المشبع بخار الماء والذي يسود البلاد حالياً مع استمرار الجولات الفاجئة للوزارة بالاشتراك مع قوات الشرطة لوقف الممارسات البيئية الخطأ. وقالت السيدة نادية مكرم عبيد أن القياسات السليمة لنسب تلوث الهواء والمصادر عن ثمان محطات منتشرة في نطاق القاهرة الكبرى وصلت أخيراً إلى ٢٠٠ ميكروجرام في المتر الكعب من الجسيمات العالقة في حين أن

الحدود التي نص عليها قانون البيئة هي ٧٠ ميكروجرام حيث تسبب انخفاض الجوى في عدم إنسياب تلك الجسيمات والتي تنتج عن الأنشطة الصناعية الكبرى وكذلك الصناعات التقليدية مثل المسابك والفواخير وخدمات الطرب بالإضافة إلى عوادم السيارات والرمال العالقة من الصحراء وكذلك الأنشطة الموسمية للزراعات. ومن ناحية أخرى لثاء عودة الوزارة من عملها لمس فاحات الفواخير والجيارات الموجودة في منطقة مصر القديمة للمرة الثانية في نفس اليوم للتأكد من عدم عملها كما قررت صباح أمس. وإلى ذلك في إطار الحد من التلوثات الهوائية لتقليل من ظاهرة الدخان فوق القاهرة. وقد حورت الوزارة عددا من المراكز للشغالين







المصدر: الوفا

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الغموض يحيط بحقيقة الأذخنة

## التي تحاصر القاهرة

وزير البيئة تؤكد: السبب يرجع إلي ترايد

## حرائق قش الأرز وحطب القطن في الريف

ما زال الغموض يحيط بحقيقة الأذخنة السوداء التي تحاصر القاهرة الكبرى على مدى الثلاثة أيام الماضية.. ولأن حكومتنا لم تصد مجبرا تقوله للحناس، ترددت الشائعات حول مصدرها.. البعض قال إنها ناتجة عن حرائق قش الأرز التي يقوم بها المزارعون.. والبعض يقول إنها نتاج مناورات النجم الساطع الذي تشترك فيه ٢٧ دولة على أرض مصر والتي تقوم بعمل تدريبات بالذخيرة الحية.

وزير البيئة نفت تماما أن تكون هناك علاقة بين هذه الأذخنة ومناورات النجم الساطع.. وأكدت أن السبب يعود إلى قيام الفلاحين بحرق كميات كبيرة من حطب القطن وقش الأرز.. وهو ما أكدته أيضا خبراء الأرصاد الجوية.. لكن هذا التفسير يستبعد الفلكيون وخبراء الجيوفيزياء.. فهم غير مقتنعين بتفسير وزير البيئة، ويؤكدون أن هناك أسبابا أخرى وراء هذه الظاهرة الغريبة، خاصة وأن

الفلاحين يقومون كل عام بحرق نفس الكميات من حطب القطن وقش الأرز.. الأمر إذن غريب ويحتاج إلى قيام الحكومة بإعلان الحقيقة، خاصة وأن انفجارا مروعا وقع أول أمس هن أجاء القاهرة ولم تعمل الجهات الحكومية عن مصدره أو سببه، وهل له علاقة بتصاعد الأذخنة السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

السوداء المحملة بروائح الحرائق وغطت سماء القاهرة الكبرى..؟

بالشمع الأحمر موحدا على أبواب المساك المسكين أغلقها ولكنها تعمل من الداخل.. (١) وذلك يسي الشراعية مما دفع الدكتور نادية حكرم عبيد للانفعال على رئيس على الشراعية لتقول له بالحرف الواحد.. أنت لازم تسيب مكانك عشان مش شاياف شفاك.. وأكث خلال جولتها على عدم قيام رؤساء الأحياء باحترام قرارات الدولة.. (٢) التي من القترض ان تضميها لأن يمدت بها رؤساء الأحياء.. أنت تلوث هوا القاهرة (٣) الوفاء.. شاول فك.. ششرة السحابة العائمة.. التي دارت حولها الشائعات دون حلول علمية بحثية إلى الآن.. (٤) في البداية تؤكد الدكتور فرحانة

ينتج عنها الأضرار بالاشتقاق والوت لأصحاب الحالات المرضية.. (١) وقد أعلنتها الوزارة صراحة أنها فضلت في عدم قدرتها على ملاحقة أصحاب الفواخير والسايك وإغلاقها لمنع تلوث هوا القاهرة وبالحسن الخائى والسبب يرجع إلى ترايد الأجهزة المحلية في تنفيذ قرارات الإغلاق لهذه السايك والفواخير.. (٢) وما زالت حثثول الأرز والقطن مشتتة رغم قرارات الأجهزة المستولة بعمل محاسن ومنع حرق مخلفات زرايات القطن والأرز على مستوى محافظات مصر.. وأتمة حولة الوزارة خلال اليومين الماض.. بر موجشت

الجولة التي قامت بها الدكتور نادية حكرم عبيد ووزارة البيئة أول أمس أكدت عدم مسئولية الفواخير والسايك عن ظاهرة التلوث الناتج الذي ملأ سماء القاهرة منذ أسبوع.. كما أكدت المصادر أن المسايك والفواخير التي قامت الوزارة بإغلاقها خلال جولتها تعمل منذ عشرات السنين بنفس الطريقة والأسلوب.. ورغم أن هذه الفواخير والسايك تثير تلوثا دائما في الهواء إلا أنها ليست وراء هذه الظاهرة الغريبة التي أصابت سكان القاهرة الكبرى بالاختناقات العينية.. (١) وأكدت مصادر طبية أن الهواء الخائى والذي يملأ سماء القاهرة حاليا يصيب الإنسان أيضا بالتهابات رئوية حادة





## المصدر: العرب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢٩٩/١٠/٢٤

### تحقيق

سمير بحيرى

قرارات وزارة الزراعة (١١)

أما بالنسبة لمرور الأرصاء الجوية فيؤكد مدير مركز التحليل بالأرصاء الجوية أن توزيعات الضغط للغلاف الجوى القريب من سطح الأرض عبارة عن مرتفع جوى يساعد على جذب الهواء من محافظات الجب والبحري ولاسيما المحافظات المتاخمة للقاهرة الكبرى وهي الشرقية والقليوبية

والموتدية والحيرة.. ونتيجة لحرق المزارعين لخلفات الزراعة ووجود المرتفع الجوى كل ذلك يؤدي إلى الاذنة الناتجة عن عملية الحرق لتؤثر على القاهرة الكبرى ويظهر ذلك أثناء السيل في هبوب الرياح وزيادة الاستقرار.. وهذه السحابة آتية مع الهواء القادم من الشمال على سماء القاهرة.. ومن المتوقع أن يستمر تأثير السحابة الكبرى بالخلفات اليوم أنا استمر حرق الخلفات الزراعية. ويرى الدكتور عبد الفتاح عبد العال جلال رئيس معهد البحوث الفيزيائية والفلكية أن السحابة التي تعرضت لها القاهرة منذ أيام سحابة مستغربة

وأشار الدكتور مجدى علام رئيس قطاع القاهرة الكبرى لشئون البيئة.. إلى أن تعدد مصادر الحرق المكثف حول القاهرة الكبرى والاشتغال الذاتي للقمامة والكابلات والكارتش بالإضافة إلى الخلفات الزراعية من حطب القطن وقش الأرز وراء ظهور السحابة السوداء في سماء القاهرة وساعد على ظهورها وانتشارها وجود للتخفيضات الجوية وعدم تحرك الهواء.. مما أدى إلى عدم تصاعد ملوثات الهواء إلى الطبقات العليا ونفى الدكتور مجدى علام وجود مواد كيميائية أو بيولوجية في الهواء.

وتعتبر حادثة فريدة وتكرارها يزيد القلق لأنها غطت مساحة كبيرة.. إذ أن مساحة القاهرة تزيد على ٩٠٠ كيلو متر مربع وهي مساحة كبيرة لذلك لا بد أن تكون سحابة شديدة الكثافة ويصحبها غفوة في الهواء ووجود مرتفع جوى.. وضغط الهواء وراء استمرار السحابة لفترة ملحوظة. وأكد رئيس مركز البحوث الفيزيائية والفلكية أنه لا بد من البحث وراء السبب الحقيقي في الظاهرة وكيفية وقفها أو عدم تكرارها.. لأنها لا زالت مجهولة المصدر حتى الآن. وهل هي سحابة بيولوجية أم خشبية. (١٢)

خبراء الجيوفيزياء يؤكدون:

غير مقتنعين بتفسير

الوزارة.. والحرائق

تتم كل عام

والشائعات تؤكد:

مناورات النجم

الساطع هي السبب

حسب رئيس لجنة تنمية القوى البشرية والطاقات المحلية بمجلس الشورى وإستاذ الجيوفيزياء أنها غير مقتنعة تماما بما يقال من أن سبب السحابة الخائفة هو حرق قش الأرز وحطب القطن.. خصوصا وأنها ليست عادة جديدة على محافظات مصر.. وتشير إلى عدم وضوح المعلومات وما زالت الأمور عارضة.. وتقول: في تصويري أنها آتية من شمال البلاد من المنطقة الصناعية بشبرا الخيمة وباقى مراكز القليوبية الزراعية وتلك على

أساس أن الرياح تأتي من الناحية الشمالية وساعدت الظروف الجوية على ذلك.

يبحث بشير فوزى غنيمي مدير مركز التحليل الجوى والهيئة العامة للأرصاء الجوية.. إلى أن هذه السحابة الخائفة جاءت اعترافا بأن وزارة الحكم المحلي والصناعات باء وزارة الزراعة تمثل في اتجاه وزارة البيئة في اتجاه آخر لأن وزارة الزراعة تطلب من العلائين حرق الحطب القطن بعد الحشى ولا تصدر لهم محاضرات على الجانب الآخر تطلب وزيرة البيئة عدم الحرق وتخبر محاضرات للمحافظين إلا أنه غالبا ما تتراجع وزارة البيئة أمام



المصدر: الجمهورية



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٠

# حتى تطير العاصفة السوداء...!!

## حريق القمامة.. المتهم الرئيسي

خبراء  
التلوث





المصدر: الجمهورية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٥

# ورشة عمل .. لتحديد مصادر الظاهرة .. التي حيرت الجميع راقبوا المحارق العشوائية المحيطة بالعاصمة

تحقيق:

اسامة على - أحمد رمضان

محمد عبد الحميد

تصوير:

محمود عبد الحميد - محسن حشاد

السحابة السوداء خدعت الجميع.. وعانت مرة أخرى قبل أن تعرف أسبابها الحقيقية بعد.. قالت الأرضاء أنها ستظل ثلاثة أيام هذه المرة.. رغم التزام الفلاحين.. وتوقعهم عن حرق مخلفات الأرز أو حطب القطن.. ووزارة البيئة النشطة جولاتها مستمرة ليل نهار.. تطارد المخالفين لقوانين البيئة.. إفران.. جيارات.. تساوات.. مسابك وغيرها.. وبالرغم من التبريرات الممثلة للمسؤولين.. إلا أن ما شاهدهته الجمهورية من فوق هضبة المقطم.. يؤكد أن الدخان لا يزال عالقا في هواء العاصمة بعد مهلة الأرضاء.. وبالتالي سيظل القلق يسيطر على سكانها...!! من الواضح - أن التلوث أيضا يمثل الخطر الرفيع بين الأسباب.. بجسده مقاتل القمامة العشوائية المحترقة ذاتها.. ولكن السؤال.. من يضمن عدم عويدة السحابة السوداء مرة أخرى.. خاصة بعد أن غطت عاصفة كثيفة من الدخان القاهرة اليومين الماضيين!!







●● نعالوا نتعرف على هذا النجان مع الدكتور كمال تامر هندی رئیس قسم بحوث طوث الهواء بالمرکز القومي للمحوث. انه جسيمات صلبة نقل احجامها عن ميكرون واحد. ويتكون من مواد غير ذائبة للاحتراق ومركبات عضوية تمثل خطورة على صحة البنية. وعموما فإن الجسيمات الصلبة القابلة للاستنشاق التي تتراوح احجامها ما بين الاقل من الواحد ميكرون حتى ١٠ ميكرون. فإن الحد الاقصى المسموح به لدرجة تركيزها ٩٠ ميكوجرام في المتر المكعب. في حين وصلت ان درجات تركيزها في وسط مدينة القاهرة ما بين ٢١٠ إلى ٢٢٠ ميكوجرام/متر مكعب.

●● روى دكسل ان عمليات حرق الزراعات. سواء قش ارن او بقايا حطب القطن ليست السبب الرئيسي وراء النجان الاسود في هواء القاهرة. علما. ان القاهرة تقع تحت اسفل الريح. بعض ان الرياح الزائرة على جمهورية مصر العربية اغلبها رياح شمالية. وان القاهرة تقع في جنوب محافظة الطويلة ان نقل النجان للتصاعد من حرق المخلفات الزراعية هو العامل بحد ذاته في رياح شمسلة. كما ان هذه الرياح وحدث فإن المسافة بين المحافظتين تتيح الفرصة لتشديد التلوثات. بحيث تظل درجة تركيزها قبل ان تصل الى القاهرة.

●● كذلك كما يقول رئيس قسم بحوث طوث الهواء بالمرکز القومي للمحوث لابد من اسباب اخرى لتركيز هذه التلوثات في طبقات الجو القريبة من سطح الارض بمدينة القاهرة. اهم هذه الاسباب حرق القمامة. خاصة ان وزيرة البيئة اعلنت بعد جولتها بالهيكوستر ان هناك من ٧ إلى ٨ مواقع في اماكن عشوائية يتجمع فيها القمامة وتحترق.

### حرق القمامة

●● بالنسبة للقمامة اغلبها مواد بلاستيكية عندما تحرق تنتج عنها مركبات عضوية مسرطنة في الجو. خسارة جدا بالصحة. علامة على انها تطلق في الجو مادة طويلة وباتالي تتضاعف خطورتها. بالانطلاق الى العوام التي تمتد من مليون ونصف المليون سيارة التي تسير في شوارع العاصمة. والذخاان للتصاعد من مخلفات الصانع والشركات في المنطقة الصناعية بشبرا الخيمة. والمنطقة الصناعية الاخرى القريبة من حاورن. كل هذه المصادر الملوثة تزامنت مع استئجار في الاحوال الجوية اتت الى ظهور المسحابة السوداء من الدخان وعلميا باستقرار الطبقات الجوية القريبة من سطح الارض يقلل من مرسمة رفع التلوثات الى الطبقات الجوية العليا. وهنا يذوي بالتالي الى تراكم الملوثات قريبا من سطح الارض وتزداد درجة هذا التراكم خلال الساعات التي تتميز بسكون الرياح

●● ويؤكد دكسل تامر هندی ضرورة دراسة القاهرة من خلال ورشة عمل يشارك فيها كل من الخبراء المختصين في مجال تلوث الهواء او في مجال الارصاد الجوية. لتحديد اسباب هذه الظاهرة التي لم تحدث في القاهرة من قبل !

### جولة على الطبيعة

●● على الجانب الاخر. فضلنا الجوية البرداتية. اخذنا حفصة القطم. كذلك مواقع المسابك وكسارات والفولخير التي فلجتها وزيرة البيئة وقررت انلاقتها. وكذلك مقالب القمامة الموممة على الطريق الدائري !!

●● اكتشفنا ان عددا كبيرا من المسابك

خاصة في منطقة التوتسي. خاضعت الزيت عن عامين وتستخدم الغاز الطبيعي في صهر معادنها. ويؤخذ اصحابها برأيتهم من تربة الدخان الأسود التي على العاصمة

●● يقول احمد محمد متولي صاحب مسبك لسير الخالص بالطريق الدائري في منطقة التوتسي. ان بالملقطة ١٤ مسبكاً. كلها تعمل بالمعاز منذ عامين بدلاً من المازوت. مؤكدا ان جميعها برئ من المسحابة السوداء. وكذلك سقفت المسابك في منقلتنا من قلمة مصاصر التلوث في القاهرة

●● يشفيق ان بعض المسابك التي يتصاعد من مخلفاتها عوالم. لا يكون السبب فيه استخدام الغاز. ولكن بسببيه

بعض انواع المعادن الرديئة التي قد يدخل في مكوناتها مواد بلاستيكية مثل مخلفات مصحلة التلوثات

●● نخل مواقع القمامة العمومية الخاصة بمحافظه القاهرة في منطقة القنابية. سيارات عملاقة وتلاط ترغ حملاتها من القمامة والمخلفات في عرق اليرمال على بعد عشرات الامتار عن طريق القنابية. لا لراحتنا الاثني القمامة. لان عمال البيئة يتفنون القمامة تحت اليرمال وهو السبب اتعت الهيئة العامة للتنظيف منذ عام

●● ويؤكد اللواء سمدي السبيوني رئيس الهيئة العامة لتنظيف وتجميل القاهرة. لقد سيطرنا الى حد كبير على حرق القمامة في مقالبا العمومية من خلال منع حدوث الاشتعال الذاتي للقمامة وهو ما كان يحدث حتى العام الماضي نتيجة تغافل

طريقه ذاتي القمامة بسبب حرارة الشمس والجو. حيث يتم الآن ديك القمامة بالمقالب العمومية دفن مسجيا واما. وتتضمن خطة التشجير بالمحافظة. تشجير المناطق حول القالب العمومية شكا يحدث الآن في مقالب القمامة. فضلا عن البدء مباشرة في تحويل القالب العمومي لمدينة علمه بعد ما ينتهي الامر الانتراسي له والسعة الاستيعابية له

●● مثلكا حدث في موقع المقلب القديم بالمسابط. حيث تم تحويل الى حديقة عامة كبيرة تعد حاليا من أشهر حدائق القاهرة على الاطلاق. كما يجري حاليا زياة عدد القالب العمومية كجزء من حل المشكلة

●● يشفيق اللواء السبيوني. اما المحور الثاني فمع حرق القمامة كمصير خطير لطوث الهواء. فإن المشكلة تتركز

اساسا في القالب الفرعية لتجميع القمامة لحيث نقلها الى القالب العمومية. حيث يحدث بها في احيان كثيرة لاشتعال ذاتي. ولكن يتم السيطرة عليها بالانسراع بملحقتها وسرعة نقلها الى القالب بمعدات اسفلية

### مقالب عشوائية

●● رغم كيان وموقع جيدة للتنظيف. إلا ان مقالب القمامة العشوائية في احياء القاهرة المشاطة. تؤكد ان تفاصيل الصورة فيجدة. ففي شارع الجلاء بطريق المسابك الرئيسي. مقالب قمامة خطر في احضان ككاسكية كبيرة بالسكان. تتصاعد منه الدخنة نتيجة لاشتعال القمامة فيه. ويؤكد سيد عوض موبالقيم من سكان الشوارع. ان هذا القالب بالذات يمكن لاشتعال وينشوب الحريق فيه يوميا. اخبرنا منذ يومين حيث لاشتعل القالب بشكل هدد الملائك





## المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٩/١٠/١٦

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مديره، ولم يرد اصحابه سوى ان تستدعي سيارات الاطباء لاجلهم.. واليوم كما ترون يشتل مرة اخرى ولا أحد يتحرك من مسؤولي النظافة والحي او المحافظة.

●● نفس الصورة تتكرر في شارع السبعينية، الذي حول مسئولو النظافة والحي جزء كبيراً منه إلى مطلب لتجميع القمامة. يقول شحاته مرسى خليفة موقوف، من سكان الحي: يحدث هذا بالرغم من ان الشارع رئيسي، ويوسط بين ميدان رمسيس وشارع الجلاء وكورنيش النيل. كبديل مهم لشارع ٦٦ بيلو للزحج، وما يزيد من خطورته ان قمامته تحترق وتساعد منه الدخان ليهود صحة اعلى الحي.

●● راح تكن القاهرة وجدا التي تعاني احياؤها من سوء خدمة هيئة النظافة فيها.. كذلك محافظة الجيزة، التي تعاني من نفس المشكلة. ولكن ما يميزها انها تحدث باسم المسؤولين في المحافظة. وأبلغ مثال ما يحدث حاليا على مصرف اللويحي على بعد امتار قليلة من الشارع السياحي الشهير بگرداس. حيث يقف رئيس الوحدة المحلية ورئيس فرع النظافة فيها عالة وسائقى سيارات نقل القمامة لتفريغ حمولتهم بالمصرف. ويؤكد نجاح الكاوي مندوس، من سكان گرداس: ان ما يزيد من خطورة هذا السلوك من جانب رئيس الوحدة.. ان مصرف اللويحي اصبح بالفعل بؤرة تلوث خطيرة يجب ان تنتهي اليه وزارة البيئة واجهزتها. حيث تشتل في البران يديها للتلوث من القمامة علالة على جيوش الناموس التي تنطلق منه محملة بالسموم للذئب بها اجساد الاطفال.. وما اكثر البلاغات والشكاوى ولا أحد يتحرك.

### الخواير والكمارات

وفي منطقة بلان البحر بمصر القديمة، بعض اصحاب اللواجير والكمارات التي فرت وزارة البيئة اغلالها ووقفها عن العمل نهديا لانها امكن بديل. ورفضوا التوقف عن العمل. والبعض يعمل خلسة فيما بين متابعات الحي من وقت لآخر لتفادي قرار الوزارة. وريق ثلاث لا يمانع ولكنهم يبالغون بمهلة لتوقيف اوضاعهم.

●● ريق كامل صفر - صاحب كمارة جبر - يقول: من حقنا ان يوقروا لنا لاننا البديل للزبد المراقب الرئيسية كالياء والكوارير.

ويطالب عبدالرحمن صديق - صاحب فاخورة - بمهلة ٦ اشهر مثلا ليمتكنوا من حق الخامة التي لدهم واصريف

اللتج وفي نفس الوقت يمكن خلال هذه الملهة استكمال طرق لكان البديل.

●● ويقول عائل عبدالنعم محمد - صاحب كمارة اسيداج - صراحة انه لم وان يتوقف عن العمل بعد قرار وزارة البيئة الاخير ويرفضي كذلك نقله لخطوة قلق الشبان.

واكد معتز عجد رئيس حي مصر القديمة. ان ادرات الحي نفذت بالفعل قرار وزارة البيئة. حيث تم ازالة جميع المخلفات المستخدمة في حق اللواجير لتفويت الفرصة امام اصحابها من مزاولة انشطتهم. مؤكدا انه تم تخصيص منطقة شق الشبان لانشطة اللواجر. واكد انه سيتم توصيل كافة المراقب من مياه وكهرباء للمناطق

### الجيزة

واعطاء مهلة لاصحاب الانشطة لتحويل اوضاعهم ليس من اختصاص الهم بل وزارة البيئة في الجهة الوحيدة المختصة بذلك.

### أخطر مصادر التلوث

●● وعدد الدكتور مجدى علام رئيس قطاع القاهرة الكبرى بجهان شئون البيئة مصادر اخرى للتلوث. اخطرها منطقة حلوان وشبرا الخيمة ففي حلوان وجدا مصانع للصناعات الثقيلة كالصناعات والصلب وحم الكوك بالإضافة لصانع اسمنت طرة والقومية وطوان والقمامية وكذلك معامل تكرير البترول على ترعة الاسماعيلية ما بين شبرا الخيمة ومسطرد. و٧٥٠ مسكنا على مستوى القاهرة الكبرى فضلا عن الصناعات العشوائية التي تلب دورا كبيرا في زيادة خطر التلوث الهواء القاهرة مثل كسارات الحماجرة بمصر القديمة والمران الجبر للحي القمامية وغيرها من المولات مثل اكرام القمامة العشوائية في ١٥ منطقة الوفاء والامل بدينة نصر ومدينة السلام ومثل قمامة ابو زعبل. بالإضافة للسبب المعروف مع زيادة حركة السيارات والافرناسات وعربات النقل في شوارع القاهرة والتي يصل عددها الى مليون سيارة يوميا.

يتسبب في مجدى علام انه بالنسبة للصناعات في حلوان وشبرا الخيمة تم وضع خطة عمل وبرنامج مراقبة الانبعاثات للصانع بها على سبيل المثال تم توصيل مستوى الانبعاثات الخارجة من مداخن مصانع الاسمنت طرة والقومية وحوان والقمامية بجهان كمبيوتر يمكن وزارة البيئة متابعتها والسيطرة عليها واخذت باقي الصانع مهلة لتحويل اوضاعها ويتم متابعتها في ذلك. وقدمت ٢٠٠ مصنع بالقاهرة الكبرى خطة التزام لاجهز شئون البيئة ويتم متابعتها في التتمية ويجري استكمال تركيب وحدات معالجة التلوث البيئي ببقية الصانع من خلال المتابعة الدورية.

وقد نجحت في القضاء على الرصاص اخطر ملوثات الهواء بالقاهرة بنسبة ٨٠٪ بعد الاتفاق مع وزارة البترول على تحويل البترول الى بنزين خال من الرصاص فضلا عن الاتجاه الذي نهتم به حاليا بتبديل السيارات بالغاز الطبيعي حيث وصل عدد السيارات التي تعمل بالغاز الطبيعي بالقاهرة الى ٢٢ ألف سيارة كما انتهت وزارة البترول من تركيب ١٦ محطة.

واضاف انه تم الاتفاق على نقل الماسك من ترعة الاسماعيلية لحي زعبل مغسلا عن انشاء منطقة صناعية على مساحة ٥٠٠ فدان بالقمامية تنظر المراقب لتستوعب ورشا ومسابك وصناعات عشوائية ملوثة الهواء.





## الأطباء يجانزون

# الهواء الملوث ساهم في زيادة انتشار أمراض الحساسية ١٥% القضاء على ملوثات البيئة شرط ضروري للتخلص من أمراض الجهاز التنفسي

● يقول د. محمد عوض تاج الدين نائب رئيس جامعة عين شمس واستاذ الأمراض الصدرية أسباب التلوث في القاهرة عديدة منها زيادة حجم الخدمات والتخاض منها بشكل غير صحي، بالإضافة إلى زيادة عوادم السيارات، وزيادة عدد المصانع والمداخن واستخدام اللبيدات بكثرة ولا وعى كل ذلك أدى إلى تلوث هواء القاهرة. وقد ساهم الهواء الملوث في زيادة انتشار مرض الحساسية بشكل عام بنسبة تصل إلى ١٥٪، ومرض حساسية الصدر زاد متوسط انتشاره من ٨ إلى ١٠٪، وهي نسبة تفوق معدلات السليمة. ولا شك أن التلوث البيئي دور كبير في ارتفاع هذه المعدلات

التي تغلغ سماء  
القاهرة حيث أن  
هذا اللخان يؤدي

إلى التهاب مزمن بالشجرة وربما يؤدي إلى احتباس الصوت، والتهاب البلعوم مما يؤدي إلى صعوبة البلع، بالإضافة إلى التهاب الجيوب الأنفية، وما يصاحب ذلك من صداع شديد وصعوبة في التنفس تصل إلى درجة الاختناق الشديد.

### تأثير على الناعة

ويقول د. محمد البتلوي استاذ الأمراض الصدرية بلف قصر العيني بعد التدخل أكثر منهج ومثير للشعب الهولندية والجهاز التنفسي، ويصل حوالي ٨٠٪ من الأسباب التي تؤدي إلى الأمراض المزمنة في الجهاز التنفسي، كما أنه يؤثر على الجهاز المناعي لدى الأطفال، مما يجعلهم عرضة لأمراض الربو المزمن.

وتأثير اللخان على الشخص المريض أكثر خاصة على مرضى الربو، وسرطان الرئة، وحساسية الصدر، حيث يتطلب الأمر دخولهم إلى العناية المركز وتركيب نايب الأكسجين لهم لمساعدتهم على التنفس.

أما د. جمال الشد استاذ امراض العيون بقصر العيني: نحن غير مدركين لتأثير التلوث على هذه الظواهر مثل الجل الأوربيوية، والتي تقوم أجهزة الاعمال بها بتغيير قبل حدوث مثل هذه الزوايا بدرجة كافية، ونفتح خطونا لتبوية لتقييم العلاج السريع للمرضى، لكن لا أدري لاصح من هذا التخفيف من الآثار الناتجة عن سحابة اللخان

### مخاطر ضد الاطفال

وأكد د. عبد العبد عمارة الاستاذ بلف الأزهر أن مخاطر التلوث التي يتعرض لها الأطفال في القاهرة وخاصة من عوادم السيارات للصلة بالربو، ويعاني المصاب، وأحياناً الطابعة الربوية، وكذلك لوكا الربوية الموجودة في الآلات الكهربائية، والراديو للونه تصيب الأطفال بآفة وانتفاخ العنق.

### خطر على العيون

يؤكد د. محسن سالم استاذ امراض العيون بلف قصر العيني الشكوى من حساسية العيون، وصلت إلى ثلاثة اشعاع الحالات الربوية المثابة نتيجة لسحابة اللخان الموجودة في الهواء، وما لها من تأثير

صار على العين، لأنها تسبب في البداية حساسية في الأسطح المخاطية للبيئة العين ونتيجة للعوامل المساحية للخان يتفاقم الخطر وتؤدي إلى التهاب في القرنية ويتدهور هذه المساحة بالمساحيات البيضاء، والقرن، ثم تعمير العصب البصري.

وأحد المرضى الذين يستعملون العدسات اللاصقة، بعدم استعمالها هذه الأيام، لأن العروق المساحية لسحابة أذا تصفحت بالعدسات تؤدي إلى أضرار خطيرة بالعين

أبسطها  
الحساسية للزمن  
في العين والتي  
تصاب بالمرض  
مدى الحياة



### أمراض مختلفة

ويقول د. سيد  
أه ولي استاذ  
الأنف والأذن  
والحنجرة  
بشكوى من  
التهاب الجيوب  
الأنفية والحنجرة  
أدت إلى خضعة  
أحد أذني شجرة  
من حيلة الحان





أخبار اليوم

المصدر

١٩٩٩

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في قلبى كلام!

تميلهم والصبر والصبر! والصبر! والصبر! يقول من صبر، قال، ومايتت الى صبره والصبر مفتاح الفرج، اريد تصلي كلمة والصبر، بمكان شعبية في الجدران، حتى لايتصور احد ان الصبر لاسباب سياسية او معيشية!!

●● خطأ يقع فيه الوزير: ان يظن ان للنصب بيوم له الى الابد

●● خطأ يقع فيه المحافظ: ان يتصرف في المحافظة وكأنها معزقة الوالد

●● خطأ يقع فيه المواطن العادي: ان يضم ببلاهة لحزب الصمت

●● خطأ يقع فيه رجل الاعمال: انه يملك المال، فليبحث عن السلطة

●● خطأ تقع فيه الصحافة: اعتبارها بعض اخبار الهامة ومايتت

●● خطأ يقع فيه الطلاب: الاهتمام بكل شئ، واى شئ، الا (البحث العلمى)

●● ارجو ان اتبه الى ان الدكتور احمد حسن زويل مفصول من كلية العلوم بجامعة الاسكندرية لانه سافر الى الخارج وبد سفره- هكذا تقول الاوراق الرسمية- بدون علم الكلية!!

●● نصيحة لكل محافظ جديد: ان يتعلم «الديكتاتورية» في التنفيذ من د. عبدالرحيم شحاته محافظ القاهرة، وان يتعلم من عبدالسلام الحبيب محافظ الاسكندرية كيف يحلب اصحاب المال لينبوا بلدهم من جديد ويحولوها بدون قوس الحكيمة!!

●● امال الوزير محمد ابراهيم سليمان موضوع سيولة الطرق الى مجلس استشارية، يبقى قابلى لما يعرفوا يتقابلوا

●● سواء كان القبار او الدخان الكاتم للانفاس الذى يشعر به الناس، صابرا من حريق قش الارزء، او من مخلفات النجم السامع، او فالحظية الكبرى من اردا انواع البلاستيك والالباء، يقولون ان دخان حرائق اكياس الزلالة البلاستيك السوداء، هو الطريق للفشل الكلى. واذا كنا نتسامح فى عدم السيارات فلايد من فرمانه يحرق حرائق الزلالة فى مناطق اهله بالسكان، الا اذا كان هناك خبيث يفكر فى طريقه للتخفيف من الكثافة السكانية، بدون خطط واستراتيجيات تفكر فيها الدولة

●● حدث انهيار سور مدرسة وضحايا من للتلامذة ليس الاول من نوعه، بل ربما الثالث او الرابع، وقد رجعت كصحنى مناج- الحادث من قبل ويحدث نفس السيناريو يتكرر: الوزير يذهب للمدرسة ويلتمس اسر المصابين كلام ورغى كثير عن مؤسسة الابنية المدرسية مفاجات فى خلطة البنا تكشف عن ضمانت خربة! تحقيقات للعثور عن كبش فداء!

انسدال الناس بالحادث، حتى ظهور حادث اخر يشد الاهتمام، توت السكة فى الوسيهات! وان الكوارث توظف من اللغة، برجي- حفاظا على لذات الاكباد- مراجعة للابنية المدرسية الاخيرة التى ثبت ان خلطتها: اسست معجون بضمائر مينة

مرة واحدة، حاكموا متهمها محمدا بتبليده، فيخاف الآخرون

اكشفوا الغطاء عن مؤسسة الابنية للمدرسة وهاتوا لنا صورة بالاشعة تكشف الضمائر والنم

●● لاحظ ازدياد عدد الذين يقتلون فوق الكبارى ومعظمهم من الطبقة المتوسطة يمارسون الصيد! وقد حاولت الاقتران من بعضهم، فوجئت مالمعهم تكل على ان الصيد هنا ليس رياضة او هواية انما هى وسيلة

مفيد فوزى









المصدر: الوفا

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣٠

# بحيرة قارون تحتضر الصرف الصحي.. الرمال الناعمة سمك اللديس دمرت البحيرة

الرائحة الكريهة للمياه تمنع استغلال  
البحيرة في السياحة العلاجية

«أنقذوا بحيرة قارون» هو  
العنوان الذي يستحق أن  
تطلقه على الندوة العلمية التي اقامها  
جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء  
حول تنمية وتطوير بحيرة قارون،  
والتي حضرها لفيف من  
المتخصصين والباحثين. أطلقوا  
صيحات التحذير من المصير الذي  
ستؤول اليه البحيرة بعد سنوات  
قليلة وقبل ان تتحول الى بحيرة  
ميتة. شارك في الندوة الدكتورة  
نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة  
لشئون البيئة والدكتور ابراهيم  
عبدالجليل رئيس الجهاز التنفيذي  
لشئون البيئة والدكتور عاطف  
دردير العضو المنتدب بمشروع  
استخلاص املاح بحيرة قارون  
والدكتورة اكرام محمد امين رئيس  
المعهد القومي لعلوم البحار  
والمصايد.





المصدر: الوفد

التاريخ: ١٠ / ٣ / ١٩٩٩

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. إبراهيم عبد الجليل



د. عاطف نديم



د. نادية مكرم عبيد

### تحقيق: سيد الشورة

من مياه صرف زراعي وصحي والذي يزيد على ٤٠٠ مليون متر مكعب سنويا يؤدي الى تهديد الشورة السمكية وتدهور نوعية الاملاح المعدنية الموجودة بها من اجل انتاج البحيرة فاينما يجب ان تسارع الى تطبيق نظم الادارة البيئية للمكاملة لبحيرة قارون.. وان توفير الاستثمارات اللازمة لمكافحة تلوث البحيرة مهما زادت قيمتها هو في الحقيقة استثمار لتسمية إحدى ثرواتنا الطبيعية الهامة لكي تصبح مياها صالحة لكافة اغراض التنمية.

واكد اللواء محمد حسن طنطاوي محافظ القليوبية ان انتاج بحيرة قارون من الاسماك وصل عام ٩٨ الى ١٠٢٥ طنا من مختلف الاصناف. وان المحافظة حققت الاكتفاء الذاتي من الاسماك وتقوم

البحيرة مياه الصرف الزراعي من خلال مصر في الوادي والبطس. بالاضافة الى مصرف «داير البركة» واثنى عشر مصرفا صغيرا. وتحتل مياه هذه المصارف بعض المخلفات التي تحتوي على المركبات الضارة.

**تضاعف الملوحة ٣ مرات**  
الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة قالت: ان بحيرة قارون تضاعفت ملوحتها ٣ مرات خلال القرن الحالي وانها تعاني من تلوث بيولوجي وكيميائي نتيجة التزايد المستمر في الانشطة السكانية في المناطق المتاخمة للبحيرة وما يصب فيها

النوعية واحدة من عشرات التلوثات والمؤثرات التي عقدت في محافظة القليوبية خلال السنوات العشر الاخيرة منذ ان اخذ التدهور في انتاج بحيرة قارون والذي بدأ منذ ان تولت هيئة الشورة السمكية الاشراف على البحيرة عام ١٩٨٤.

كانت المرة الاولى التي يطالب فيها العلماء بضرورة اعادة نور المعهد القومي لعلم البحار والمصايد في الاشراف على بصيرات مصر ومنها بحيرة قارون.

بحيرة قارون من اقدم البحيرات الطبيعية في العالم وهي الباقية من بحيرة «موريس» القديمة وتتميز بوجود تكوينات جيولوجية هامة علميا وتاريخيا. وبها مجموعات نباتية متنوعة. ويتوافد اليها الكثير من الطيور المهاجرة والمقيمة وتعيش بها اسماك البلطي والبيوري والقاروس والدينيس والموسى والجمبرى. وتبلغ مساحتها ٥٥ ألف فدان وهي من البحيرات الداخلية. وتقع في الجزء الجنوبي من محافظة القليوبية على بعد حوالي ٨٠ كيلو مترا جنوب غرب القاهرة وتمتد بحوالي ٤٠ كيلو مترا من الشرق الى الغرب. وبمتوسط عرض حوالي ٦ كيلو مترا وتستقبل





العدد

المصدر

التاريخ: ١٩٩٩ / ١٠ / ٣٠

## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

بتصديده الى المحافظات المجاورة. وأكد أن وزير الاقتصاد أعلن عن منحه لأقامة محطة معالجة مياه مصرفي الوادي والبطن اللذين يصيان في بحيرة قارون.

أكد الدكتور احمد ابراهيم نجيب أن شغافية المياه في بحيرة قارون قليلة نسبيا وأن قاعها متجانس تقريبا وطبيعته طينية وملوحة البحيرة تزداد في الغرب بعيدا عن مصبات المصارف. والجزء الغربي للبحيرة تصل ملوحتها إلى ٤١,٥ جرام/لتر وفي الجزء الشرقي ٣٦, ٢٢ و٣٨. وفي الجزء الأوسط ٢٩ جرام/لتر. وأن الجزء الشرقي أكثر تلوًا بالبكتيريا نتيجة للمنشآت السياحية.

وطالب الدكتور نجيب بضرورة انشاء محطات لتفكيك مياه الصرف الزراعي والصحي قبل صرفها في البحيرة وعدم التوسع في إقامة منشآت سياحية على شاطئه البحيرة لتأثيرها السلبى على بيئتها. وأن بحيرة قارون تعتبر من البحيرات الغنية بالبكتريا والتي تستخدم كغذاء للكائنات الحيوانية التي تعيش الغذاء الرئيسي للأسماك خاصة العائلة البورية. وطالب بضرورة استكمال مشروع استغلال الاملاح من بحيرة قارون ليحقق اهدافه.

### خُذل الاثران البيئى

الدكتور ابراهيم عبدالجليل

رئيس الجهاز التنفيذي لشئون البيئة أشار إلى أن البحيرة تزداد تدهورا نتيجة لمياه الصرف الصحي والزراعي. وبالطبع سيؤدى ذلك إلى خلل متوقع في الاتزان البيئى وانقراض بعض الاحياء المائية بالإضافة إلى ارتفاع منسوب القاع من عمليات اطعام السمير لقاع البحيرة وإثره على السعة التخزينية وانحسار المياه عن اجزاء كبيرة منها. الامر الذى انعكس اثره على زيادة الملوحة نتيجة التأثير المكثف لاشعة الشمس وتعرضها لأنواع من

الملوثات الكيميائية والبيولوجية الناتجة عن مصادر الصرف الزراعي والصحي. وأشار المهندس عبدالله حماد رئيس الهيئة العامة للشروة السمكية إلى أن الهيئة عانت من الآثار السلبية للتلوث في البحيرات وإنها تحقق عمليات التنمية التي تقوم بها الهيئة. وأن بحيرة قارون واحدة من المسطحات المائية التي تتعرض لبعض الآثار السلبية ويذكر جهود الهيئة في اضافة اصناف جديدة من الحفار والدينس ودعم القطيع الحللى للأسماك موسى وأنه تمت اضافة ٢ ملايين زريعة بلطى احمر من تايوان ٢٢ مليوناً من زريعة العائلة البورية ونصف مليون من الدينس وأن ذلك ساهم في رفع انتاجية البحيرة من ٤٤٤ طناً عام ٩٤ الى ١٠٢٥ طناً عام ٩٨.

### اصلاح بالكوم

حذر الدكتور محمد ابراهيم من خطورة ارتفاع نسبة الاصلاح بالبحيرة والتي وصلت إلى ٤٠ جراماً فى المتر وأن البحيرة ستتحول في سنة ٢٠٢٠ الى بحيرة ميتة ما لم يتم التدخل لوضع الحلول المثلى للقضاء على هذه المشكلة. وأشار إلى أن مشكلة الرمال الناعمة التي تأخذها الرياح من الجبال شمال البحيرة إلى القاع عبرت معاله وأثرت على السعة التخزينية للمياه في البحيرة.. وطالب بضرورة الاهتمام بحماية الطيور الموجودة بالبحيرة والتي تصل إلى ١٠٠ نوع.

وعدد الدكتور شوقي زكى سبع الباحث في محطة بحوث الشروة المائية مصادر التلوث في بحيرة قارون وأن المياه الداخلة لبحيرة قارون من خلال مصر في الوادي والبطن محملة بكميات كبيرة من الصرف الصحي والتي تؤدى إلى اصابة الاسماك بالامراض المختلفة التي تنتقل إلى الانسان. وألقى سيد سيد الحبشى صاحب إحدى القرى السياحية

بالفيوم اللوم على الأجهزة الحكومية التي تضع العراقيل امام المستثمرين مدللًا بأنه لم يستطع منذ عشرين عاماً تطوير منشآت السياحة بسبب تعقيد الاجراءات. واعترف بأن هناك تسربا للصرف الصحي من المنشآت السياحية سواء بالطريق المباشر أو غير المباشر ولكن الاخطر من ذلك هو الصرف الصحي من قرى الفيوم والذي يسبب مباشرة في بحيرة قارون وطالب بضرورة تصيد الضمية الطبيعية بالبحيرة بدقة حتى لا يتم عرقلة مشروعات التنمية في الفيوم.

ولكى الدكتور منير محمد على بهيئة المراء النوبية أن معالجة الصرف الصحي الذى يصل إلى بحيرة قارون من ايسر ما يمكن عن طريق إقامة محطات معالجة للمنشآت السياحية والمنازل اشيء بما يتم تركيبه في المراكب العائمة في النيل وهي غير مكلفة.

وتناول الدكتور محمد محمود جاسر بمعهد بحوث الهيدروليكا والطبي المسوح الهيدروجرافية لقاع بحيرة قارون، وأشار إلى تناقص مسطح البحيرة بنسبة ٥ ٪ وأن هناك علوا في القاع بمعدل ٤ ملممتر في السنة.

وطالب الدكتور طارق سيف بمعهد علوم البحار والمصادر بضرورة الاهتمام ببحيرة وادى الريان حتى لا تتحول إلى قارون أخرى.

### الطاقة الشمسية

الدكتور محمود هاشم استاذ الكيمياء الضوئية بمعهد الليزر تحدث عن أن هناك محطات بسيطة تعمل بالطاقة الشمسية لمعالجة الصرف الصحي والزراعي. وطالب بالاهتمام بأشعة الشمس وانشاء محطات طبيعية بديلة لاستغلال الطاقة الشمسية في عمليات المعالجة لهذه المياه خاصة أن تكلفة انشاء هذه المحطات زهيدة.

الدكتور سليم فهمى من المركز القومي للبحوث أكد أن بحيرة





المصدر: أخبار اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢٠

# البيئة.. قبل «الجمارك»



## في التجارة الدولية

وحتى بين الدول الأوروبية وبعضها توجد قيود بيئية كثيرة من بينها منتجات الهندسة الوراثية من اللحوم والألبان والمحاصيل الزراعية.. وهذا يعني أن البيئة سوف تؤثر على تجارة العالم في المستقبل، ولذلك يستعد وزراء التجارة بالدول الموقعة على اتفاقيات التجارة العالمية، للاجتماع يوم ٣٠ نوفمبر القادم في مدينة سياتل الأمريكية، ولدة أيام، لبحث موضوع «التجارة والبيئة».

شروط البيئة.. قبل شروط الجمارك! هذه هي الفكرة التي تمارسها الدول الكبرى حاليا ضد الدول النامية.. وبالأحرى هي القيود الجديدة التي تضعها في أقدم تلك الدول للقضاء على مزاياها التنافسية في مجال حرية التجارة.. والصورة على تلك القيود كثيرة.. منها تعرض البطاطس المصرية لحظر الدخول في دول الاتحاد الأوروبي في السنوات الماضية بسبب بيئتي، والمنسوجات في الطريق بسبب تأثير بعض الأصباغ على الجلد كما يدعون!

## مصر والدول العربية الأكثر تضررا من شروط البيئة عند التصدير

كتب: أحمد السرساوي وزيرة الحسني في القاهرة عقدت الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، بالاشتراك مع وزارة البيئة المصرية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.. اجتماعا مهما للتصديق لهذا الموضوع الخطير وأثره على الدول النامية، وخاصة الدول العربية. وتؤكد نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أن موبوتا مفتوحة على العالم الخارجي لتطبيق أحدث تكنولوجيا صناعية لا تضر بالبيئة في بلادنا، خاصة أن البعد البيئي موجود على الأجندة السياسية بعد أن أعلن الرئيس حسني مبارك أن الاهتمام بالبيئة ليس من قبل البلاهة، ولكنه ضرورة، وربما يعطى لنا لفة قوية لإنهاء ممارسة الدول البيئية.

وأضافت: إن منوة التصدير والاقتصاد في المستقبل سوف تختلف بإضافة البعد البيئي إليها، وإن يستطيع أي منتج أن يفتح أسواقا جديدة له إلا إذا كان صديقا للبيئة. وراعى شروطها خلال دورة الإنتاج كلها، وخاصة في المنتجات الزراعية والكيميائية. ومن هنا تأتي زياراتي المتكررة للندن الصناعية في مصر لإرام المستثمرين باستخدام التكنولوجيا لا تضر البيئة.

ومنها مصر بين قرارات الجولة الأخيرة من محادثات المنظمة العالمية للتجارة، وما يستتبع ذلك من إزالة الحواجز التي تعترض حرية التجارة وزيادة تدفق البضائع عبر الحدود. وأوضح أن تطبيق نظم الإدارة البيئية مثل الأيزو ١٤٠٠٠، وكذلك ما يعرف بالعنوية البيئية، وأيضا التكليف الأفريقي مع البيئة في كل دول الاتحاد الأفريقي ومخطط العالم العربي سيطلب من المستثمرين المصريين والعرب الالتزام بذلك الشرط ولا أن يستغفروا بخلاف هذه الأسس وقد تستخدم هذه الشروط للقضاء على المزايا التنافسية

للإعداد لجولة سياتل القادمة في الولايات المتحدة وآخر نوفمبر القادم سيمثل مصر فيها د. أحمد جويلى وزير التجارة والتنمية مع ممثلين من وزارات الخارجية والبيئة والصناعة. ويحدد د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شؤون التجارة والبيئة عام ١٩٩٣ بموضوع نهج جولة أوجواي في إطار اتفاقيات الجاهز مؤكدا أهمية تأثير هذا المؤتمر على مستقبل التجارة الدولية نظرا لانتزاع مصر التزام الدول النامية







## المصدر: أخبار اليوم

التاريخ: ١٠/١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للدول النامية أمام الدول الغنية لإعانة صابراتها، وإضافاً د. عبد الجليل، من هنا أنشئت اللجنة المصرية للتجارة والبحرية ضمن تشجيعاً أخرى إنطلقت عن اللجنة العربية لتجارة نتائج جولة ايرجواي برئاسة د. أحمد جويلى وزير التجارة والتأمين، وتضم ممثلين عن كل الجهات المعنية بوضع مشروع التجارة والاتفاقيات بالبيئة، وتم تحديد محاور عملها في بحث الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف، والراصفات الدولية في البيئة (ايزو 14000) وكيفية تأثير كل ذلك على الصادرات المصرية، والتعرف على الفرص المتاحة للمنتجات والخدمات المتعلقة بيئياً.

ويذكر رئيس جهاز شئون البيئة من أن أكبر تحد يواجه الصادرات العربية إلى السوق الغربية هو ما يعرف به المعونة البيئية، وتعني وجود علامات معينة على أغلفة المنتجات تكتب عليها كل بيانات البيئة المتعلقة بالمنتج، وتعتبر جواز المرور لهذه السلع عند تصديرها إلى دول معينة تتطلب معايير بيئية محددة كمشروطية مسجلة لاستيراد سلع محددة، وهو ما يثير مشاغل الدول النامية من أن تستخدم تلك الشروط كنوع من الحماية المستترة ضد دخول منتجاتها إلى أسواق الدول الغنية. ويؤكد د. عبد الجليل أن هذه المسائل من أهم ما سيتم مناقشته في اجتماعات

### سبائل القادمة إلى أليات للتجارة

ويطلق عبد الرحمن السحبياني الأمين العام المساعد للشؤون الاقتصادية بجامعة الدول العربية أن دول العالم في قمة الأرض المعروفة بقمة ريو قد أعلنت والتزمت بضرورة قيام نظام تجارى عالمي مستند للأطراف، ومنفتح بدون تعيين، بحيث يساعد كل الدول وخاصة الدول النامية على تحسين بنيتها الاقتصادية، ورفع مستوى معيشة شعوبها.

وقال أن الدول الغنية تعهدت بالتزامها نحو تسهيل نقل التكنولوجيا صديقة البيئة، وتوفير الموارد المالية اللازمة للدول النامية لتمكينها من تنفيذ برنامج عمل القرن ٢١، ولكن للأسف فسان الدول المتقدمة لم تلب ما وعدت به، بل تراجعت عن التزاماتها بالمساعدات الرسمية للتنمية، وركزت على الإجراءات، وربط التجارة والاستثمار والمساعدات باشتراطات البيئة، وهو ما يعارض مع المقررات الدولية، ويعد من تحقيق أهداف التنمية والحفاظ على البيئة في الدول النامية. ويرى السحبياني ضرورة تضامن الجهود بين مجموعة دول الـ ٧٧ والصين ومجموعة الـ ١٥، والجماعات الأخرى في آسيا وأفريقيا والتي تضم دولاً نامية من أجل الحفاظ على النظام التجارى المفتوح، وما خلقت الدول النامية وبها العربية من مكاسب واسعة أهدم فرض قيود وحواجز جديدة تحد من فرص تفاد

### موقف الدول العربية

ويؤكد د. عادل بشاري استناد الاقتصاد بالجامعة الأمريكية، وعرض مجلس الشورى، أن الدول العربية يجب أن تصنف صادراتها بحرص شديد، وتحلل اتجاه الصادرات، وتكون لديها رؤية واضحة مستقبل الصادرات غير التقليدية، والتي لا يشترط عند تصديرها شريطة بيئية مثل برنامج الكيبيوتر، حتى لا يؤدي تطبيق هذه الشروط مستقبلاً إلى أن تصبح بالحدود شروط البيئة موائق غير جمركية أمام صادرات الدول النامية. ويرى أن الخطوة الحقيقية توجد في صادرات المواد الغذائية والمواد المستوجبات وأن تكون الدول العربية واحدة يجب أن تكون الدول العربية مستعدة لأي اجتماع تقايرى مع الدول الكبرى، مع الاستفادة من التغير في الوزارى للتأجيل لنظام التجارة العالمية في سبيل الفورة ٩٦، والاستفادة من

مقدمة اتفاقيات الجات التي تتضمن وجود ضمانات للدول النامية للحصول على حصص من التجارة العالمية المتنامية، خاصة أن الدول الغنية قد انصرفت عن روح اجتماعات ريو، ومن المرافقة على مبدأ التنمية المتواصلة في العالم.





التاريخ: ٢٠٠٤ / ١٠ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## مؤشرات مالية واقتصادية

المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء

■ أسعار صرف العملات الأجنبية:

الدولار	بنكوت	تحويلات	سعر صرف من (البرع شلن)
متوسط سعر صرف الدولار	٣٣٩,٦٠	٣٣٩,٦٤	٠,٠٠٠
متوسط سعر صرف الجنيه الأسترالي	٥٦٧,٨٠	٥٦٧,٨٩	٠,٠٠٥
متوسط سعر صرف الشاكن	١٨٨,٦٠	١٨٨,٦٤	١,٠١٧
متوسط سعر صرف الفرنك الفرنسي	٥٦,٢٠	٥٦,٢٥	١,٠١٧
متوسط سعر صرف ١٠٠ ين ياباني	٣٣٣,٦٠	٣٣٣,٦٩	١,٢٩
متوسط سعر صرف اليورو	٠,٠٠٠	٣٦٦,٨١	١,٥١

متوسط أسعار الشراء بالسوق تتراوح بين ٣٤٥ قرشا و ٣٤٨ قرشا

■ أسعار الفائدة:

العملة المحلية	٥٥٥	سعر صرف من (البرع شلن)
١ - متوسط أسعار الفائدة على الآون الفارقة	٨,٩٠٩	٠,٠٢٧
متوسط أسعار الفائدة على فوداج	٨,٩٠٩	-
أسعار الآون ٦ - ٧ شهور	٨,٩٠٩	-
متوسط الآون ٧ - ٩ شهور	٨,٩٠٩	-
متوسط الآون ٩ - ١٢ شهور	٨,٩٠٩	-
٢ - سعر الآون الفارقة	٨,٩٠٩	-
متوسط سعر الفائدة على الفوداج	٨,٩٠٩	-
للجارية	٨,٩٠٩	-
للإحتياط	٨,٩٠٩	-
للتنمية	٨,٩٠٩	-
٣ - العملات الأجنبية (إسرائيل)	٨,٩٠٩	-
فوداج قصيرة الآول	٨,٩٠٩	-
فوداج	٨,٩٠٩	-





المصدر: أفلد اليوم

التاريخ: ١٠ / ١٠ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حركة تداول الأوراق المالية في سوق المال المصري				
البيان	فرحة ١	الأسبوع الثاني من أكتوبر ٩٩	الأسبوع الثالث من أكتوبر ٩٩	قيمة التغير %
عدد الأوراق المتداولة	١١٠	١٠٨	١٠٧	-٠,٢٧
عدد الصفقات	١١٠	١١٠	١١٠	٠,٠٠
قيمة الصفقات	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	٠,٠٠
قيمة الصفقات	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	٠,٠٠





المصدر: أخبار اليوم

التاريخ: ٢٠/١٠/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر ضمن خريطة الأسواق الصاعدة					
البلد	نسبة تغير الناتج المحلي الإجمالي (١٩٩٥-١٩٩٦)		نسبة تغير الناتج المحلي الإجمالي (١٩٩٦-١٩٩٧)		معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي (١٩٩٥-١٩٩٧)
	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٥-١٩٩٧
مصر	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
الهند	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
الولايات المتحدة	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
إيطاليا	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
فرنسا	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
ألمانيا	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
البرازيل	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
الباكستان	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
الصين	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
الولايات المتحدة	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢
ألمانيا	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢	١٠.٢







المصدر: الوفد

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣



النفسانى لقد يبدأ بصيغة  
حادة ثم تزول بالعلاج، أو  
يكون مصيحات متواصلة  
وخفيفة وبما لا يلاحظها  
الشخص إلا أن تأثيرها يبلوغ  
وزمن إلا إذا تغيرت بديته.  
وهذا النوع يفسر من  
سلوكيات الناس، ويجعلهم لا  
يسألون بما يحيط بهم من  
ضرو.. أى مستسلمين  
للاولم.

● فمن السئول عن تسم  
البينة التي تغير من طبيعتها  
الفر يائية؟ فإن تسم الإنسان  
بفعله وإرادته فذلك التحار.  
وإن طلب أن يتسم بواسطه  
شخص آخر وقام هذا الأخير  
بإعطائه جرعة اسم فذلك  
اشترك في جريمة قتل. وإن  
أدخل اسم على فرد أو جماعة  
بقصد تسعيمها فذلك جريمة  
قتل عمد. وإذا وقعت الجريمة  
بلا قصد يتأتى نتيجة خطأ  
ضد فرد أو جماعة فذلك  
جرائم خطأ تخضع للتقير.  
أما إذا استمرت الأخطاء  
وتعمدت أو ارتبط بعضها  
ببعض مع العلم بالأسرار  
الحاجة عن وقوعها وكان  
بالإمكان تجنبها، فبماذا  
تسمى تلك الجرائم. ومن  
المسئول عن استعمار  
ان كتابها؟ وما هو عقاب  
الساكت عنها؟ وما هي الحدود  
الدنيا للمسائلة عن عدم  
مرامتها، إذا كانت ظاهرة أو  
التحوط لتجنبها إذا كانت  
خفية. وهل يكون شيوخها  
مبورا لقبولها كرها. أم أن  
تبريرها يحتسب عملا من  
أعمال الخير والتفضل؟!

● كان هذا موضوع  
مؤثر شهيدته مصر في  
يونيه ١٩٩٩، وبعث به  
الدكتور جمال غوربون، وفيه  
نار الحوار عن حرق الشابات  
الضارة والعامة، ويقاسم  
الدكتور: ماذا يفعل أهل  
القاهرة.. هل يتركونها  
ويهربون.. أم ماذا يفعلون؟  
وتنشر هذه الصرخة  
فريما يتحرك جهاز أو أكثر  
لوضع حد لهذه الباسة التي  
تهندنا جميعا.

عباس الطرابيعلى

بغناسية ما أصابنا من  
سحابات النخاع التي لوئت  
حياتنا في الأيام الأخيرة،  
بعث الأستاذ الدكتور جمال  
غوربون رئيس الجمعية  
المصرية للتشريعات الصحية  
والبيئية، بخص الكلمة القم  
أقلاما في احتفال للجمعية  
بيوم البيئة العالي، وأقامها  
تحت عنوان: التسم كرها..  
السلوكية والحل.. وذلك يوم  
٥ يونيه ٩٩، ونحن ننشرها  
ثم نعلق عليها، فصاحبها  
طبيب وأستاذ بارز يحظى  
اسمه بكل الاحترام. نقول  
الرسالة الخطية:

التسم هو وصول مادة  
سامة إلى الجسم بطرق  
مختلفة.. كالبلع أو الشم أو  
الاستنشاق من الجلد  
والأغشية المخاطية أو الحقن..  
وينسحب ذلك التعدد لعاني  
التسم على السم الفيزيائي  
عند التعرض للاشعاع  
الحووى أو المصنري، أو  
الاصوات الشديدة التي تصل  
لحد القتل.

غير أن السم.. وهو القتل..  
تعتبر درج الناس على  
استعماله عند شعورهم بأن  
شيئا يؤذيهم.. فعند أبنائهم  
يخبر مفرغ أو مخزن ويقولون  
مجازا: سمعت بدني! وعدم  
سماعهم كلمات سلبية  
يصطونها بانها: زى السم،  
وعندما يخشون من الأفساد  
الفكرى يقولون إنه حديث  
«مسم للفكر» وعلى ذلك  
يطلق تغيير تسم سمعي  
وتسم مصري باعتبار أن اللغ  
يستقبل الحواس جميعا.

● بالطبع تتوقف درجة  
الخطر بالواد السامة، أو  
الظواهر السامة على الجرعة  
أو القدر السام وسرعة  
انتشارها والزمن الذي  
تعرض له الضحية، حتى  
تتأثر بالمادة السامة. ويتوقف  
تأثير السم على كفاءة الجسم  
على التخلص منه، وتجنب  
التعرض لأضراره.

فالتسم يصبح تاما إذا أدى  
للوفاة.. أو تسببا إذا أصاب  
بعض الأعضاء، أو إذا أدى إلى  
اعتلال مزمن. أما التسم









